Kodak

PIXPRO SP1

Digital Action Cam

Manuel d'utilisateur

BC

AVANT DE COMMENCER

Déclaration de conformité

Partie responsable : JK Imaging Ltd.

Adresse : 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA
JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK

Site Web de l'entreprise : http://kodakpixpro.com

Pour la clientèle du Canada

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Pour la clientèle en Europe

CE La marque "CE" indique que ce produit répond aux exigences européennes pour la sécurité, la santé, l'environnement et la protection des clients. Les produits marqués "CE" sont destinés à la vente en Europe.

Le symbole [poubelle sur roue barrée d'une croix d'après la Directive DEEE, Annexe IV] indique la collecte séparée des déchets d'équipements électriques et électroniques dans les pays européens. Ne jetez pas l'appareil dans les ordures ménagers. Utilisez les systèmes de retour et de collecte disponibles dans votre pays pour une élimination appropriée et sûre de ce produit.

Pour la clientèle aux États-Unis

Cet équipement a été testé et s'est avéré conforme aux normes pour un appareil numérique de classe B, conformément à l'article 15 des règlements de la FCC. Ces normes sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles pour les communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radiophonique ou télévisuelle, ce qui peut être déterminé en l'éteignant et le rallumant, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

-- Réorienter ou replacer l'antenne réceptrice.

-- Augmenter l'espace entre l'appareil et le récepteur.

-- Connecter l'appareil dans un tuyau sur un circuit différent de celui sur lequel est connecté le récepteur.

-- Pour toute assistance, contacter le revendeur ou un technicien radio/TV qualifié.

L'appareil est conforme à l'article 15 des règlements de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux conditions suivantes :

(1) Cet appareil ne doit pas provoquer d'interférences, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence, y compris celles pouvant causer un mauvais fonctionnement.

Les changements et les modifications qui ne sont pas expressément approuvés par la partie responsable de la conformité pourraient annuler l'autorité de l'utilisateur d'exploiter l'équipement.

A propos de ce manuel

Nous vous remercions d'avoir acheter ce produit. Veuillez lire ce manuel et conservez-le dans un lieu sûr pour une consultation ultérieure.

- JK Imaging Ltd. se réserve tous les droits relatifs à ce manuel. Aucune partie du présent manuel publié ne doit être reproduite, émise, transcrite, conservée dans un système ou traduite en une quelconque langue, en tout forme, par tous les moyens, sans une autorisation écrite préalable de JK Imaging Ltd.
- Toutes les marques mentionnées dans ce manuel sont utilisées uniquement pour des besoins d'identification et appartiennent à leurs propriétaires respectifs.
- Ce manuel vous donne des instructions sur l'utilisation de votre nouvelle Caméra embarquée numérique KODAK PIXPRO. Chaque effort a été effectué pour assurer que les contenus de ce manuel sont appropriés. Toutefois, JK Imaging Ltd. se réserve le doit d'effectuer toute modification sans préavis.
- Dans ce manuel, les symboles suivants seront utilisés pour vous aider à trouver les informations rapidement et facilement :

indique les informations utiles.

indique que des précautions doivent être prises pendant le fonctionnement du produit.

Indique une longue pression à un certain point.

Indique de taper à un certain point.

- Dans ce manuel, la caméra embarquée numérique fait référence à la caméra embarquée.

CONSIGNES DE SECURITE

Résistant à l'eau, à la poussière, aux chocs et au gel

- JIS / IEC étanche niveau 8 (IPX8).
- JIS / IEC antipoussière niveau 6 (IP6X).
- La hauteur pour l'antichoc est de 2 m.
- La température appropriée pour la résistance au froid est de -10°C et plus.

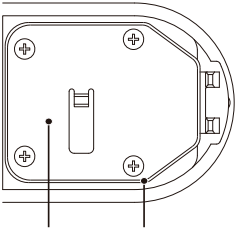
Informations sur le produit :

- Ne pas démonter et réparer le produit vous-même.
- Ne pas laisser tomber ou cogner ce produit. Une mauvaise manipulation peut entrainer des dégâts sur le produit.
- Éviter de toucher le bouchon d'objectif et l'élément d'objectif ; utiliser un tissu de nettoyage professionnel et des produits de nettoyage pour essuyer l'objectif et le conserver propre.
- Ne pas utiliser des produits de nettoyage corrosifs, contenant de l'alcool, du dissolvant ou des matières organiques pour essuyer ce produit.
- Ne pas utiliser ou conserver ce produit dans un environnement à haute température.
- Ne pas exposer l'objectif sur des sources de lumière trop fortes (par ex. la lumière du jour, etc.) pendant une longue durée.
- Ne pas utiliser ou conserver ce produit dans un environnement hautement magnétique.
- Si le produit est rapidement transféré d'un environnement à basse température à un environnement à haute température, la condensation de l'eau peut entrainer des modifications physiques sur le produit. Dans ce cas, il est recommandé d'attendre jusqu'à ce que le produit retrouve la température de la pièce avant de l'allumer.
- Si une photo ou une vidéo ne peut être lue à cause d'un mauvaise manipulation, la Société n'assume aucune obligation ou responsabilité de compensation.
- Conserver le produit dans un environnement sec et propre lorsque vous souhaitez le garder pendant une longue durée.

Consignes sur l'étanchéité :

- Ne pas utiliser le produit ci-dessous à moins de 10 mètres (32.8 feet) sous l'eau. Le produit va rester étanche pendant une heure à une profondeur de 10 m (32.8 feet).
- Ne pas utiliser ce produit dans un ressort géothermique ou dans de l'eau à une température supérieure à 40 °C.
- Ne pas ouvrir le Couvercle Arrière sous l'eau.
- Si l'eau entre accidentellement en contact avec le produit, ne pas ouvrir le Couvercle Arrière immédiatement. Éteindre le produit et le sécher avec un linge propre, sec et sans fibre. Ouvrez ensuite le Couvercle Arrière, et enlever la batterie et la carte mémoire.
- Lorsque vous ouvrez le Couvercle Arrière, si de l'eau touche la surface située entre l'intérieur du Couvercle Arrière et la partie principale, séchez les gouttes d'eau.
- Après l'utilisation du produit dans de l'eau ou près du sable, de la boue ou de tout autre corps étranger, rincez-le avec de l'eau propre (fermez le Couvercle Arrière pendant le nettoyage). Après le nettoyage, séchez le produit avec un linge propre, sec et sans fibre.
- S'il y a de la poussière, du sable ou tout corps étranger sur le caoutchouc étanche du Couvercle Arrière et sa surface de contact, essuyez-le avec un tissu propre, sec et sans fibre dès que possible.
- Avant d'utiliser le produit sous l'eau, rassurez-vous qu'il n'y aucun dégât ou des corps étrangers dans le joint en caoutchouc étanche. Fermez ensuite le Couvercle Arrière fermement pour renforcer l'étanchéité du produit.

Le caoutchouc imperméable avec des rayures et des fissures va faciliter l'infiltration de l'eau dans le produit. Contactez le service client immédiatement pour bénéficier d'une réparation avec la pose d'un nouveau joint en caoutchouc étanche.



Informations sur la batterie :

- Utilisez uniquement la batterie indiquée pour ce produit.
- Si la batterie est en surchauffe pendant le chargement ou l'utilisation, arrêtez de charger ou immédiatement. Éteignez le produit, enlevez la batterie avec précaution, et attendez jusqu'à son refroidissement.
- Conservez les contacts de la batterie propres et secs.
- Installez la batterie en fonction des marques positives ou négatives sur le compartiment de la batterie. Ne forcez jamais le compartiment de la batterie.
- Si le liquide dans la batterie s'infiltre dans le produit, contactez votre revendeur. Si le liquide dans la batterie touche votre peau, rincez immédiatement votre peau avec de l'eau propre et recherchez une aide médicale.
- Pour éviter tout dommage, ne jetez pas la batterie, ne la cognez pas avec des objets lourds ou ne l'égratignez pas avec des objets tranchants.
- Ne laissez pas la batterie en contact avec des objets métalliques (notamment les pièces) pour éviter le court-circuit, la décharge, la surchauffe ou toute fuite éventuelle.
- Ne chauffez pas et ne jetez pas la batterie au feu pour éviter une éventuelle explosion.
- Lorsque le produit est stocké pendant une longue durée, enlevez la batterie.
- Ne conservez pas la batterie dans un environnement chaud.
- Dans des environnements froids, la performance de la batterie peut considérablement réduire.
- N'essayez pas de démonter la batterie.
- L'élimination des batteries utilisées devrait se faire selon la réglementation locale (national ou régional).

Informations sur la carte mémoire :

- La carte mémoire mentionnée dans ce manuel est la carte Micro SD ou la carte Micro SDHC.
- Achetez une carte mémoire authentique d'une marque bien connue.
- Conservez la carte mémoire propre et sèche.
- En insérant une carte mémoire, vérifiez que le sens de l'entaille de la carte correspond au sens de l'entaille de la marque de la carte mémoire près de l'emplacement de la carte. Ne forcez pas l'entrée de la carte mémoire dans l'emplacement de la carte.
- Avant d'utiliser une nouvelle carte mémoire, formatez d'abord la carte mémoire.
- Une photo ou des vidéos prise avec le produit seront stockées dans le dossier qui est automatiquement généré dans la carte mémoire. Ne conservez pas les photos et les vidéos qui n'ont pas été prises avec ce produit dans ces dossiers car ils pourraient ne pas être normalement reconnus à la lecture.
- Ne modifiez pas directement les données de la carte mémoire. Copiez les données dans le disque dur de l'ordinateur avant de les modifier.
- Ne modifiez pas les noms des fichiers ou des dossiers sur la carte mémoire de votre ordinateur. La modification du nom des fichiers ou des dossiers peut entrainer la non-reconnaissance des fichiers par le produit ou un éventuel message d'erreur.
- Éteignez le produit avant de retirer la carte mémoire. Sinon, la carte mémoire pourrait être endommagée.
- Lorsque le produit est gardé pendant une longue durée, conservez les données sur la carte mémoire et retirez la carte mémoire pour stockage.

Autres informations :

- Ne déconnectez pas l'alimentation ou n'éteignez pas le produit pendant la mise à jour. Une telle action peut entrainer une écriture incorrecte des données et le produit peut ne pas s'allumer après.
- Lorsque vous utilisez votre produit sur un avion, observez les règles pertinentes spécifiées par la compagnie aérienne.
- En raison des restrictions de la technologie de fabrication, l'écran LCD peut avoir des pixels défectueux ou lumineux. Ces pixels n'affectent pas la qualité des photos ou des vidéos.
- Si l'écran LCD est endommagé, faites attention aux cristaux liquides dans l'écran. Si l'une des situations suivantes survient, appliquez immédiatement les instructions suivantes :
  1. Si les cristaux liquides entrent en contact avec votre peau, essuyez avec un vêtement sec, lavez bien avec du savon, et rincez abondamment avec de l'eau.
  2. Si les cristaux liquides entrent en contact avec vos yeux, rincez immédiatement et abondamment vos yeux avec de l'eau au moins pendant 15 min et recherchez une assistance médicale.
  3. Si vous avalez les cristaux liquides, rincez immédiatement votre bouche en profondeur avec de l'eau propre et provoquez un vomissement. Recherchez une assistance médicale.

Contenus

AVANT DE COMMENCER 1

CONSIGNES DE SECURITE 4

Contenus 9

SOYEZ PRET 13

Accessoires inclus 13

Noms des pièces 15

Installation et démontage du bouchon d'objectif 18

Installation de la batterie et de la carte mémoire 20

Chargement 22

Présentation des diverses fonctions des touches 23

Méthode de fonctionnement 25

Allumer / Éteindre 25

Configurer votre langue, date et heure après la première en marche 26

Affichage de l'écran LCD 27

Présentation du fonctionnement de base de l'enregistrement et de la prise de vue 28

Affichage de l'écran LCD en mode lecture 30

Présentation du fonctionnement de base de la lecture 31

Introduction du mode de Réglage des options du menu 36

Présentation du menu 37

Présentation de la configuration générale 38

Présentation de la configuration du mode 43

Présentation du réglage film 44

Présentation du Réglages photo 51

Présentation de la configuration de l'APP 54

Connexion la Caméra avec l'Appareil Intelligent 57

Télécharger et installer App 57

Établir une connexion 58

Méthode de fonctionnement APP du dispositif intelligent 59

Fonction Service d'emplacement 59

Viseur à distance 59

Lecture 67

Présentation du port de connexion 82

Connexion sur un ordinateur 82

Sortie TV HDMI connectée 84

ANNEXES 85

Spécifications 85

Instructions et messages d'alerte 88

Dépannage 92

Accessoires spéciaux 93

SOYEZ PRET

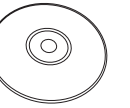
Accessoires inclus

La boîte de produit doit contenir le produit que vous avez acheté et ses accessoires. Si un objet est manquant ou s'avère endommagé, contactez votre revendeur. (En fonction des ventes dans les différents pays ou régions, la forme de l'adaptateur AC peut varier. Le produit même fera foi.

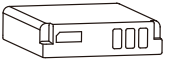
Guide de démarrage rapide

Carte de service

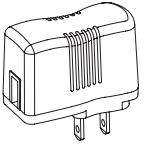
Carte de garantie



CD-ROM

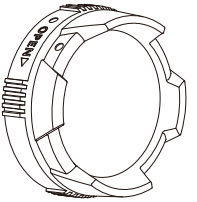


Batterie au Li-ion rechargeable

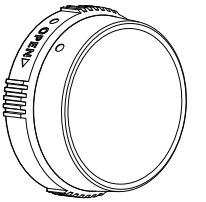


Adaptateur AC

Câble USB



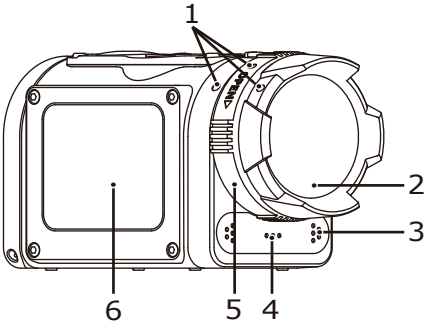
Bouchon d'objectif standard



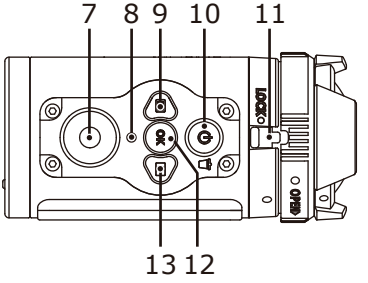
Bouchon d'objectif sous l'eau

Le bouchon d'objectif standard a été installé sur le produit à la sortie d'usine.

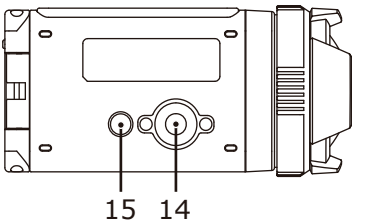
Noms des pièces



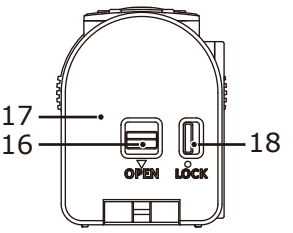
1	Alignement des points
2	Bouchon d'objectif standard
3	Micro
4	Haut-parleur
5	Bague du bouchon d'objectif
6	Écran LCD



7	Touche d'enregistrement vidéo / Touche de prise de vue
8	Indicateur de statut
9	Bouton Menu / Bouton Direction (Haut)
10	Bouton Marche-Arrêt / Bouton Supprimer
11	Boucle du bouchon d'objectif
12	Bouton OK
13	Bouton Lecture / Bouton Direction (Bas)

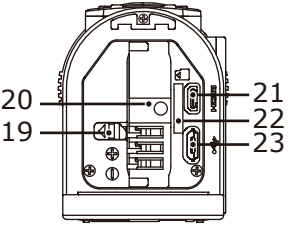


14	Support pour trépied
15	Trou d'emplacement



16	Dispositif d'Ouverture du Couvercle Arrière
17	Couvercle Arrière
18	Verrouillage du Couvercle Arrière

Statut ouvert du Couvercle Arrière



19	Verrouillage de la Batterie
20	Compartiment de la Batterie
21	Port HDMI
22	Emplacement Carte Micro SD
23	Port USB

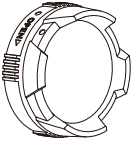
Installation et démontage du bouchon d'objectif

Deux types de boucles d'objectif sont compatibles avec ce produit.

Bouchon d'objectif standard :

Destiné à un usage général. Ne l'utilisez pas sous l'eau.

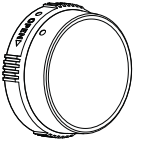
L'angle de vue dans l'air est d'environ 160°. Ne se concentrera pas sous l'eau.



Bouchon d'objectif sous l'eau :

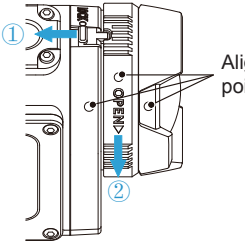
Destiné à une utilisation sous l'eau.

L'angle de vue dans l'air est d'environ 130° et l'angle de vue dans l'eau est d'environ 90°.



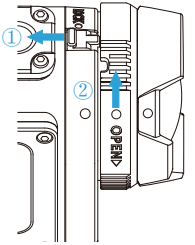
Étapes pour le démontage du bouchon d'objectif :

1. Maintenez le produit avec votre main gauche, et tirer les boucles d'objectif avec votre doigt à l'extrémité gauche comme illustré sur la photo. Maintenez la bague du bouchon d'objectif avec votre main droite et tournez dans la direction de la flèche OPEN.
2. Lorsque les trois points d'alignement sont sur une ligne droite, enlevez votre main gauche de la boucle d'objectif, et enlevez votre bouche d'objectif à la droite de votre main droite.



Étapes de l'installation du bouchon d'objectif :

1. Toucher le produit avec votre main gauche, et tirer les boucles d'objectif avec votre doigt à l'extrémité gauche comme illustré sur la photo, maintenez la bague du bouchon d'objectif avec votre main droite.
2. Lorsque trois points d'alignement sont sur une ligne droite, attachez le bouchon d'objectif, et tournez dans la direction inverse de la flèche OPEN.
3. Lorsque l'entaille de la bague du bouchon d'objectif est alignée avec la boucle d'objectif, enlevez votre main gauche de la bouche d'objectif, et enlevez votre main droite du bouchon d'objectif.



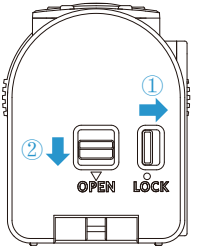
Sélectionnez les bouchons d'objectif en prenant les vidéos et les photos, toutefois cela affectera l'effet d'image.

Lorsque le produit est exposé aux changements de température, la condensation peut se former dans la surface interne du bouchon d'objectif. Si cela se produit, enlevez le bouchon d'objectif, nettoyez-le avec un tissu doux, sec et sans fibre, et réinstallez ensuite l'objectif.

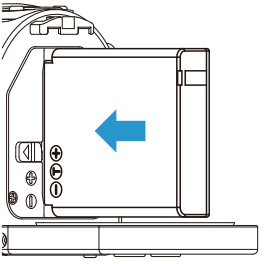
Installation de la batterie et de la carte mémoire

1. Ouvrez le couvercle arrière

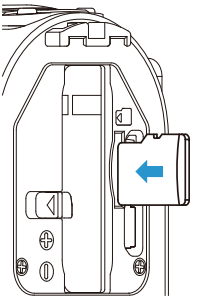
   Réglez d'abord le verrouillage du couvercle arrière, et poussez l'interrupteur ouvert du couvercle arrière vers le bas. Tournez d'abord la partie arrière dans la direction de l'arbre pour fermer la partie supérieure.



2. Insérez la batterie dans le compartiment de la batterie en fonction des directions négatives et positives comme illustré sur l'image suivante.



3. Insérez la carte mémoire dans la fente de la carte en fonction de la direction illustrée sur l'image lorsque le produit est mis hors tension. En insérant une carte mémoire, vérifiez que le sens de l'entaille de la carte correspond au sens de l'entaille de la carte mémoire près de l'emplacement de la carte. Ne forcez pas l'entrée de la carte mémoire dans l'emplacement de la carte.



4. Fermez le bouchon de la batterie

   Tournez d'abord la partie arrière dans la direction de l'arbre pour fermer la partie supérieure. Le couvercle arrière va faire un "clic" lorsqu'il sera correctement fermé. Enfin, déplacez le verrouillage du couvercle arrière vers la gauche.

La carte mémoire (renvoie à la carte Micro SD ou à la carte Micro SDHC) est facultative, et n'est pas comprise dans le package du produit et doit être achetée séparément. Achetez une carte mémoire authentique avec une capacité de stockage allant de 4Go à 32Go pour garantir une bonne conservation des données Il est recommandé d'utiliser une carte mémoire de Classe 4 ou supérieure.

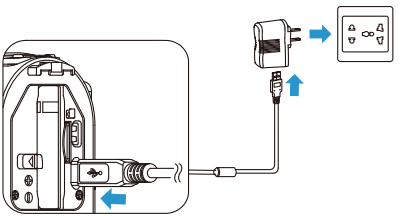
Pour retirer la carte mémoire, ouvrez le couvercle arrière et poussez doucement la carte mémoire. Après son éjection, enlevez la carte avec précaution.

Le produit va automatiquement s'éteindre si la carte mémoire est insérée et enlevée lorsque le produit est en marche.

Chargement

Chargez le produit lorsqu'il est éteint.

1. Connectez le produit à l'adaptateur AC avec un câble USB.
2. Ensuite, insérez la prise de l'adaptateur AC à une sortie d'alimentation pour charger.



Lorsque la batterie est conservée pendant une longue durée, utilisez l'adaptateur AC disponible pour charger la batterie avant de l'utiliser.

Vous pouvez utiliser une alimentation externe (la tension de sortie de 5 V, le courant de sortie 1A), notamment la source d'alimentation de la voiture ou le pack d'alimentation mobile pour charger le produit.

3. Vous pouvez également connecter le produit à votre ordinateur avec un câble USB pour charger la batterie. Si vous appuyez et maintenez la Bouton Marche-Arrêt ⏻ pendant le chargement pour éteindre le produit, le chargement va s'arrêter.

Indicateur du chargement :
Flash rouge : Chargement
L'indicateur de la s'éteindra une fois le chargement fini, et la caméra embarquée sera automatiquement éteinte.

Pour avoir une autonomie maximale, chargez la batterie au moins pendant 4 heures à la première utilisation.

Chargez la batterie dans une pièce à une température allant de 0°C à 40°C.

Si la connexion à l'ordinateur se fait avec un port USB de 100mA, le produit ne réagira pas en raison d'une alimentation en énergie insuffisante.

Présentation des diverses fonctions des touches

Le statut Viseur est le ciblage effectué pour l'enregistrer ou la prise de vue.

Pour économiser l'énergie, si le produit n'est pas utilisé pendant une certaine durée, il va automatiquement éteindre l'écran LCD. Appuyez sur n'importe quel bouton pour mettre l'écran LCD en marche.

Touche	Nom	Statut Menu	Statut viseur	Enregistrement
⏻	Bouton Marche-Arrêt / Bouton Supprimer	Aucune action	Afficher toutes les informations lorsqu'elles sont cachées	Aucune action
		Appuyer et maintenir : éteindre le produit		
OK	Bouton OK	Confirmer la sélection	mode d'enregistrement / Dispositif du mode de prise de vue	Aucune action
☰	Bouton Menu / Bouton Direction (Haut)	Dispositif vers le haut	Menu Entrer	Aucune action
▶	Bouton Lecture / Bouton Direction (Bas)	Dispositif vers le bas	Entrer un statut photo unique	Aucune action
●	Touche d'enregistrement vidéo / Touche de prise de vue	Entrer le statut du viseur (sauf la fonction sans fil)	Commencer l'enregistrement / Prise de vue d'une photo	Arrêter l'enregistrement

Dans le statut du viseur, lorsque la fonction Détection de mouvement ou Intervalle est configurée pour être activée, appuyer sur ◉ pour entrer l'état de préparation de l'enregistrement de la vidéo.

Touche	Nom	Photo unique	Lecture vidéo		
			Lecture	**Avance / Retour rapide**	**Pause**
	Bouton Marche-Arrêt / Bouton Supprimer	Supprimer	Retour à l'état initial de la vidéo		
		Appuyer et maintenir : éteindre le produit			
	Bouton OK	Fichier photo : aucune action Fichier vidéo : démarrer lecture	Pause	Vitesse normale de lecture	Continuer à lire
	Bouton Menu / Bouton Direction (Haut)	Fichier précédent	Rembobiner	Rembobiner	Trame précédente
	Bouton Lecture / Bouton Direction (Bas)	Prochain fichier	Avancer	Avancer	Trame suivante
	Touche d'enregistrement vidéo / Touche de prise de vue	Entrer état de viseur	Aucune action		

Méthode de fonctionnement

Allumer / Éteindre

Allumer :

Lorsque l'appareil est éteint, appuyez et maintenez ⏻ pendant plus de 2 secondes pour allumer l'appareil, ou appuyez et maintenez ▶ enfoncé pendant plus de 2 secondes pour allumer l'appareil et entrer dans l'état de lecture.

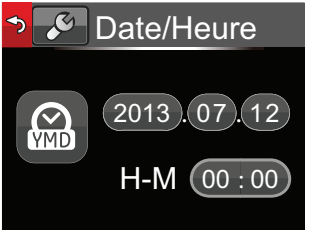
Éteindre :

Lorsque l'alimentation est activée, appuyez et maintenez ⏻ pendant plus de 2 secondes pour éteindre le produit.

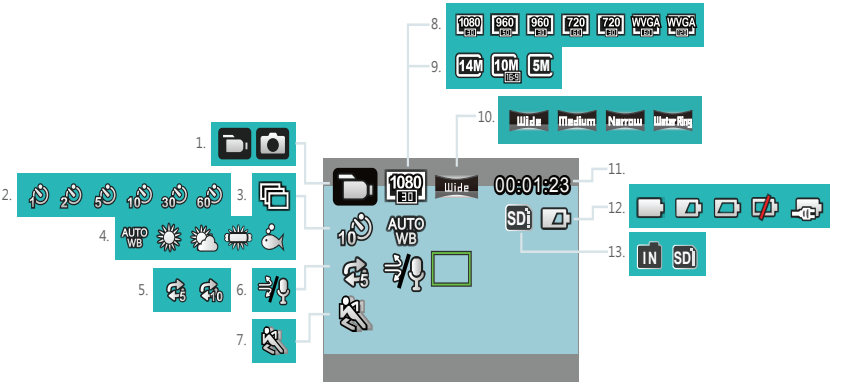
Si le produit ne peut pas être normalement allumé ou éteint, vous pouvez enlever la batterie pour effectuer une coupure d'alimentation forcée.

Configurer votre langue, date et heure après la première en marche

1. Appuyer et maintenir ⏻ pour accéder à l'écran de sélection de la langue ;
2. Appuyer sur ◀ ou ▶ pour sélectionner la langue ;
3. Après avoir appuyé sur la touche OK pour choisir la langue souhaitée, le produit va accéder à l'écran de Réglage 「Date / Heure」 ;
4. Appuyer sur ◀ ou ▶ pour régler le format d'affichage de la date et la durée, et appuyer sur OK pour confirmer le format d'affichage ;
5. Dans les options Date et Durée, appuyer sur ◀ ou ▶ pour régler les valeurs, et appuyer sur OK pour confirmer ;
6. Après la confirmation, aller automatiquement sur ↩ , et appuyer sur OK pour confirmer, et enter le statut du viseur.



Affichage de l'écran LCD



1. Mode d'affichage
2. Affichage de l'intervalle
3. Affichage Rafale
4. Affichage de la balance blancs
5. Affichage de l'enregistrement en boucle
6. Affichage du coupe-vent
7. Affichage de la Détection de mouvement
8. Affichage du format vidéo
9. Affichage de la taille image
10. Affichage du champ de vue
11. Affichage du temps restant d'enregistrement / Affichage du nombre de rafales restantes
12. Affichage de l'état de la batterie
13. Affichage Carte interne / Carte mémoire

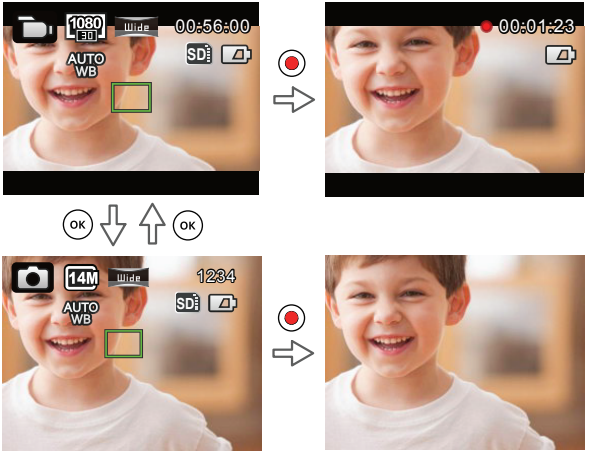
Quelques icônes seront automatiquement cachées après un affichage de 2 secondes. Appuyer sur ⏻ pour afficher tous les messages des Réglages actuels.

indique une plage d'affichage de 16:9.

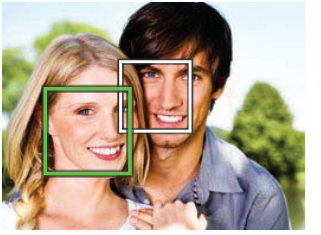
indique une plage d'affichage de 4:3.

Présentation du fonctionnement de base de l'enregistrement et de la prise de vue

1. Entrer le mode Statut du viseur, et appuyer sur (OK) pour aller du mode Enregistrement et au mode Prise de vue ;
2. Aligner l'objectif vers l'objet à filmer, et appuyer sur ◉ pour faire l'enregistrement ou la prise de vue ;
3. Dans le mode enregistrement, appuyer à nouveau sur ◉ pour arrêter l'enregistrement.



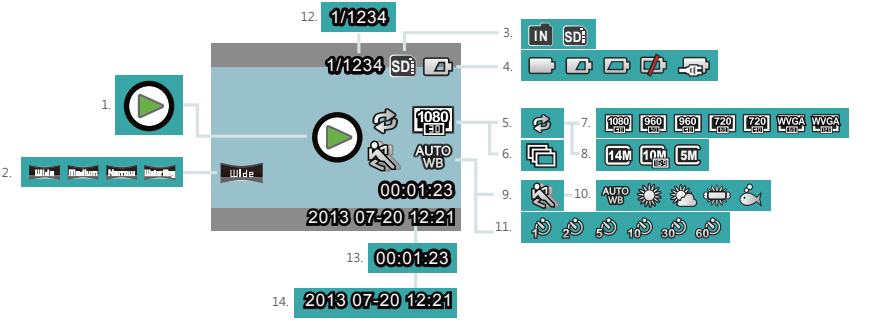
Dans le statut Mode de prise de vue, lorsque le produit détecte un visage humain, un cadre de mise vert va apparaître. Lorsque deux ou plusieurs visages humains sont détectés, un cadre de mise vert et un second cadre de mise blanc va s'afficher.



Lorsque le produit tourne autour de l'axe d'objectif pour 180°, l'écran d'affichage sur l'écran LCD est un affichage positif.

Lorsque vous êtes encore en mode Enregistrement image ou vidéo, l'écran LCD peut s'éteindre pour économiser de l'énergie. En appuyant sur ◉ , vous allumez l'écran LCD et démarrez / arrêtez immédiatement l'enregistrement. Pour allumer l'écran LCD, appuyez sur n'importe quelle autre touche.

Affichage de l'écran LCD en mode lecture



1. Affichage vidéo
2. Affichage du champ de vue
3. Affichage de la carte mémoire ou de la mémoire interne
4. Affichage de l'état de la batterie
5. Affichage de l'enregistrement en boucle
6. Affichage Rafale
7. Affichage du format vidéo
8. Affichage de la taille image
9. Affichage de la Détection de mouvement
10. Affichage de la balance blancs
11. Affichage de l'intervalle
12. Affichage du nombre actuel de rafales / Nombre total de rafales
13. Affichage de la durée de la vidéo
14. Affichage de l'heure et de la date du tournage

Quelques icônes seront automatiquement cachées après un affichage de 2 secondes.

Affiché uniquement à la lecture du fichier vidéo.

indique une plage d'affichage de 16:9.

indique une plage d'affichage de 4:3.

Présentation du fonctionnement de base de la lecture

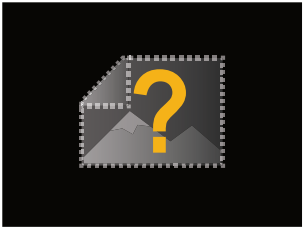
Photo unique

1. Pendant le mode Statut du viseur, appuyer sur pour accéder à la lecture des vidéos et des photos.
2. Afficher les fichiers vidéo ou photo sur l'écran LCD ;
3. Appuyer sur ou pour voir les vidéos ou les photos enregistrées dans la carte mémoire ou dans la carte interne.

Appuyer sur pour retourner au statut Viseur.

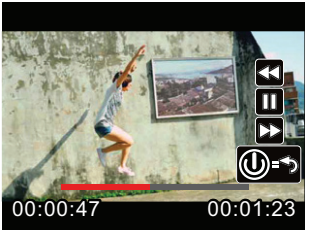
Lorsque la carte mémoire est insérée, seuls les fichiers de la carte mémoire vont s'afficher, les fichiers de la carte interne ne peuvent pas s'afficher.

S'il n'y a aucun fichier dans la carte mémoire ou dans la carte interne, une fenêtre d'alerte Pas d'image va s'afficher.



Lecture vidéo :

1. Sélectionner la vidéo à lire, et appuyer sur (OK) pour commencer la lecture vidéo.



2. A la lecture de la vidéo, un guide de fonctionnement va s'afficher sur l'écran. Vous pouvez appuyer sur les boutons pour exécuter les fonctions correspondantes.

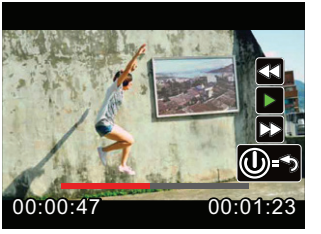
   Appuyer (◀◀) : Le retour rapide sur la vidéo et les multiples presses vont augmenter la vitesse : x2 / x4 / x8 / x16

   Appuyer (▶▶) : Le retour rapide sur la vidéo et les multiples presses vont augmenter la vitesse : x2 / x4 / x8 / x16

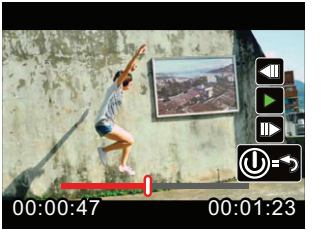
   Appuyer (OK) : En mode lecture normale, la lecture de la vidéo peut être interrompue ; en mode Avancer, Rembobiner ou Pause, la vitesse de lecture normale sera reprise.

   Appuyer (⏻) : Retour de la lecture vidéo à l'état initial

Rembobiner ou avancer la lecture vidéo :



Interrompre la lecture vidéo :



Il n'y a pas d'émission de sons lorsque vous rembobinez ou avancez.

Supprimer la vidéo ou la photo :

1. Sélectionner les vidéos ou les photos à supprimer, et appuyer sur ⏻ pour accéder à l'écran Supprimer. Appuyer sur ▣ ou ▶ pour choisir 「Supprimer」, et appuyer OK pour confirmer ;
2. Après la suppression d'une vidéo ou d'une photo, l'écran LCD va afficher la prochaine vidéo ou photo. Si vous souhaitez supprimer des fichiers supplémentaires, continuez à partir du fichier 1 au-dessus.
3. Pour quittez de l'écran Supprimer, choisir 「Quittez」, et appuyer sur OK pour confirmer.

Les vidéos et / ou les photos ne peuvent pas être enregistrés après leur suppression.

Un fichier protégé ne peut pas être supprimé.

Rotation :

Le capteur de direction intégré dans le produit peut être réglé automatiquement pendant la lecture du fichier en fonction de la direction de rotation pendant la prise de vue, afin d'assurer que les images que vous voyez sont positives.

Le sens de rotation correspond à la direction de rotation autour du centre de l'objectif dans le sens horaire ou anti-horaire. Lorsque le capteur de direction détecte que le produit a effectué une rotation de 180°, la fonction de rotation est effective. La rotation de 90° ou de 270° est invalide.

Le produit va enregistrer les informations de la rotation de 180° détectée dans un fichier. Lorsque vous utilisez un lecteur qui prend en charge une identification de la balise de rotation (telle que Quick Time) pendant la lecture, l'image peut être automatiquement convertie en image positive.

Introduction du mode de Réglage des options du menu

1. Pendant le statut Viseur, appuyer sur ⓜ pour entrer l'interface du menu de premier niveau dans le menu ;
2. Appuyer sur ⓜ ou ▶ pour choisir 「Réglage du mode」, 「Réglages film」, 「Réglages photo」, 「Réglage AP」 et 「Réglages généraux」 ;
3. Appuyer sur ⓞⓚ pour confirmer, et accéder au menu du niveau secondaire correspondant ;
4. Sélectionner les éléments avec * sur le menu du niveau secondaire, et appuyer ⓞⓚ pour confirmer et accéder à l'interface du menu tertiaire ;
5. Choisir 「Vidéo」 ou 「Rafale」 ou 「Quittez」 dans le menu secondaire, et appuyer sur ⓞⓚ pour confirmer le retour à l'interface du menu premier niveau.

Dans le menu interface (à l'exception du statut de connexion sans fil), appuyer sur ● pour retourner au statut Viseur.

Présentation du menu

Menu premier niveau	Réglages du mode	Réglages film	Réglages photo	Réglages AP	Réglages généraux
Menu deuxième niveau	Vidéo	* Format vidéo	* Taille image		* Réglages du son
	Rafale	* Intervalle	* Rafale		* Mise hors tension
		* Enregistrement en boucle	* Champ de vue		* Dispositif d'économie d'énergie wireless
		* Champ de vue	* Balance blancs		* Date / Heure
		* Détection de mouvement	Quittez		* Language / Langue
		* Coupe-vent			* Formater
		* Balance blancs			* Copier vers carte
		Quittez			* Réinitialiser les réglages
					* Version FW
					Quittez

Présentation de la configuration générale

10 options dans la「Réglages généraux」 du menu premier niveau :

- 「Réglages du son」
- 「Mise hors tension」
- 「Dispositif d'économie d'énergie wireless」
- 「Date / Heure」
- 「Language / Langue」
- 「Formater」
- 「Copier vers carte」
- 「Réinitialiser les réglages」
- 「Version FW」
- 「Quittez」

Réglages du son

Il existe 4 options dans「Réglages du son」:

- Volume 1
- Volume 2
- Volume 3
- Éteindre

Mise hors tension

Mise hors tension signifie que le produit va automatiquement s'arrêter après 60 secondes après l'arrêt de l'écran LCD.

Il existe 2 options dans「Mise hors tension」:

- Éteindre
- 60 secondes

La mise en arrêt sera invalide pendant l'enregistrement, la lecture de vidéo et la connexion sans fil.

Dispositif d'économie d'énergie wireless

Le mode du dispositif wireless d'économie d'énergie dire qu'après 30 secondes d'enregistrement télécommandé avec l'APP, la connexion sans fil va automatiquement se déconnecter, mais le produit peut continuer. Le mode Dispositif d'économie d'énergie wireless va prolonger l'autonomie de la batterie.

Il existe 2 options dans 「Dispositif d'économie d'énergie wireless」 :

-

Éteindre
-

Activer

Date / Heure

La date et l'heure peuvent être configurées pendant le premier cycle de démarrage. Pour changer la date et l'heure, procédez ainsi qu'il suit :

1. Entrer 「Date / Heure」 dans l'interface du niveau secondaire et appuyer sur (OK) pour confirmer ;
2. Appuyer sur ◀ ou ▶ pour régler le format d'affichage de la date et de l'heure, et appuyer sur (OK) pour confirmer le format d'affichage ;
3. Dans les options Date et Heure, appuyer sur ◀ ou ▶ pour régler les valeurs, et appuyer sur (OK) pour confirmer ;
4. Après la configuration, choisir ↩, et appuyer sur (OK) pour confirmer et retourner dans 「Date / Heure」 dans l'interface du niveau secondaire ;
5. Appuyer sur ● pour retourner au statut Viseur.

Language / Langue

La langue peut être configurée pendant le premier cycle de démarrage. Pour changer la langue, procédez ainsi qu'il suit :

1. Entrez la 「Language / Langue」 dans l'interface du niveau secondaire et appuyez sur (ok) pour confirmer ;
2. Appuyer sur (▤) ou (▶) pour sélectionner la langue ;
3. Appuyez sur (ok) pour confirmer et retournez à 「Langue」 dans l'interface du niveau secondaire ;
4. Appuyer sur (●) pour retourner au statut Viseur.

Formater

Le Formater peut effacer toutes les données stockées dans la carte mémoire ou dans la mémoire (notamment les vidéos et les photos protégés).

Il existe 2 options dans 「Formater」 :

- ✕ Annuler
- ✓ Confirmer

Lorsqu'une carte mémoire est insérée, seule la carte peut être formatée. Pour formater la mémoire interne, enlevez d'abord la carte mémoire.

Copier vers carte

Copier vers carte signifie copier les fichiers dans la mémoire interne de la carte mémoire

Il existe 2 options dans 「Copier vers carte」:

- ✕ Annuler
- ✓ Confirmer

Lorsque la carte mémoire ne peut pas être détectée par le produit, les options ne seront pas affichées sur l'interface 「Copier vers carte」.

Réinitialiser les réglages

Réinitialiser les réglages permet de récupérer la configuration par défaut de tous les produits.

Il existe 2 options dans 「Réinitialiser les réglages」:

- ✕ Annuler
- ✓ Confirmer

Version FW

La version FW peut afficher la version actuelle.

Lorsqu'une nouvelle version est enregistrée dans la carte mémoire, le firmware peut être mis à jour.

Il existe deux options dans 「Mise à jour du firmware ? 」 :

- ✕ Annuler
- ✓ Confirmer

L'opération suivante doit être suivie d'une mise à jour du firmware :

1. Accédez à l'interface de la version FW, et appuyez sur (OK) pour accéder au menu niveau tertiaire 「Mise à jour du firmware ? 」. L'écran LCD va afficher 「Nouvelle version : X.XX」 ;
2. Sélectionnez ✓, et appuyez sur (OK) pour confirmer. Le produit va démarrer la mise à jour ;
3. Si la mise à jour réussit ou échoue, le produit va automatiquement s'arrêter.

Si le message d'alerte Batterie faible s'affiche, chargez la batterie avant la mise à jour du firmware.

Présentation de la configuration du mode

2 options dans 「Réglages du mode」 du menu premier niveau :

- 「Vidéo」 : pour enregistrer les vidéos
- 「Image」 : pour la prise de vue des photos

Méthode de fonctionnement du Réglages du mode :

1. Après la sélection des options ou , appuyez sur (OK) pour confirmer.
2. Appuyez sur pour accéder au statut viseur, et affichez le statut ou choisi.

Sous le statut Viseur, appuyez directement sur (OK), exécutez ou le changement de statut .

Présentation du réglage film

Il existe 8 options dans 「Réglages film」 dans le menu premier niveau :

- 「Format vidéo」
- 「Intervalle」
- 「Enregistrement en boucle」
- 「Champ de vue」
- 「Détection de mouvement」
- 「Coupe-vent」
- 「Balance blancs」
- 「Quittez」

Format vidéo

La taille des vidéos renvoie à la résolution de l'image pendant l'enregistrement.

Il existe 7 options dans 「Format vidéo」 :

- 「1080p30」 : 1920×1080 (30fps)
- 「960p50」 : 1280×960 (50fps)
- 「960p30」 : 1280×960 (30fps)
- 「720p60」 : 1280×720 (60fps)
- 「720p30」 : 1280×720 (30fps)
- 「WVGA60」 : 848×480 (60fps)
- 「WVGA120」 : 848×480 (120fps)

En sélectionnant 「WVGA120」, le produit filme des vidéos à une vitesse ultra large et lit avec une vitesse normale de 30 fps, afin de capturer facilement les moments imperceptibles à l'œil nu.

En sélectionnant 「WVGA120」, le temps d'enregistrement maximal est de 60 secondes, et lorsque la durée atteint 60 secondes, le produit va automatiquement s'arrêter et retourner au statut Viseur.

En sélectionnant「WVGA120」, le son ne peut pas être enregistré.

En sélectionnant「WVGA120」,「Intervalle」,「Enregistrement en boucle」, ou「Détection de mouvement」ne peuvent pas être sélectionnés.

En sélectionnant「WVGA120」,「Intervalle」ou「Enregistrement en boucle」peuvent être sélectionnés.

La durée maximale d'enregistrement sur une carte mémoire de 4Go :

Format vidéo	Volume de la carte mémoire	La durée maximale d'enregistrement est d'environ
1080p30	4Go	32 minutes
960p50	4Go	32 minutes
960p30	4Go	50 minutes
720p60	4Go	35 minutes
720p30	4Go	64 minutes
WVGA60	4Go	64 minutes
WVGA120	4Go	35 minutes

Intervalle

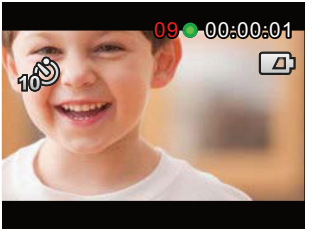
L'intervalle permet d'enregistrer la durée, et relie les trames ensemble pour présenter une vidéo condensée, ce qui nécessite généralement une longue période d'exécution.

Il existe 7 options dans 「Intervalle」 :

- Éteindre
- 1 seconde
- 2 secondes
- 5 secondes
- 10 secondes
- 30 secondes
- 60 secondes

Méthode de fonctionnement de l'intervalle :

1. Après la sélection de la durée de l'enregistrement en boucle, appuyez sur ◉ pour retourner au statut viseur. L'écran LCD va afficher les icônes correspondants ;
2. Appuyez sur ◉ , l'écran LCD va afficher un compte à rebours en rouge ;
3. Appuyez encore sur ◉ pour terminer l'enregistrement.



Le format vidéo ne peut pas être sélectionner comme WVGA120 ou WVGA60.

Le son ne peut pas être enregistré.

Lorsque l'enregistrement en boucle ou la détection de mouvement est activée, la fonction intervalle ne peut pas être utilisée.

Enregistrement en boucle

L'enregistrement en boucle permet d'enregistrer les segments indépendants des vidéos en fonction de la durée choisie au début de l'enregistrement. Le produit va automatiquement enregistrer les vidéos de la durée choisie jusqu'à ce que le bouton d'enregistrement soit appuyé pour mettre fin à l'enregistrement. Lorsque la carte mémoire est pleine, le produit va remplacer les fichiers enregistrés en commençant par la première vidéo du cycle.

Il existe 3 options dans 「Enregistrement en boucle」:

- Éteindre
- 5 minutes
- 10 minutes

Méthode de fonctionnement de l'enregistrement en boucle:

1. Après la sélection de la durée de l'enregistrement en boucle, appuyez sur ◉ pour retourner au statut viseur. L'écran LCD va afficher les icônes correspondants ;
2. Appuyez sur ◉ pour commencer l'enregistrement ;
3. Appuyez encore sur ◉ pour terminer l'enregistrement.

Le format vidéo ne peut pas être sélectionner comme WVGA120 ou WVGA60.

Lorsque l'Intervalle ou la Détection de mouvement est activée, la fonction Enregistrement en boucle ne peut pas etre utilisée.

La fonction Enregistrement en boucle peut uniquement être utilisée lorsqu'il y a une carte mémoire dans le produit.

Eteignez le produit quand la fonction d'enregistrement en boucle est permise et redémarrez ensuite le produit. Vous trouverez que la fonction d'enregistrement est toujours permise.

Champ de vue

Le champ de vue signifie que l'angle de réception de l'image à partir du produit.

Il existe 4 options dans「Champ de vue」:

- Wide Ultra large
- Medium Moyen
- Narrow Étroit
- Water Rhg Bague Eau

Méthode de fonctionnement du champ de vue :

1. Après la sélection de l'angle Champ de vue, appuyez sur ◉ pour retourner au statut viseur. L'écran LCD va afficher les icônes correspondants ;
2. Appuyez sur ◉ pour commencer l'enregistrement ;
3. Appuyez encore sur ◉ pour terminer l'enregistrement.

Moyen et Étroit peut uniquement être sélectionnés lorsque la taille image est réglée à「1080p30」. Si une taille image autre que「1080p30」. est sélectionnée sous le statut Moyen ou Étroit, le produit va automatiquement régler le champ de vue à Ultra large.

Détection de mouvement

La Détection de mouvement signifie que si le produit détecte les objets en mouvement via l'écran LCD, il se met automatiquement en marche. Pendant le processus d'enregistrement, s'il aucun objet en mouvement est détecté pendant 10 secondes successives, l'enregistrement va automatiquement être interrompu.

Il existe 2 options dans「Détection de mouvement」:

- Éteindre
- Activer

Méthode de fonctionnement de la Détection de mouvement :

1. Dès que la détection d' image est activée, appuyez sur ◉ pour retourner au statut Viseur. L'écran LCD va afficher les icônes correspondants ;
2. Appuyez sur ◉, si le produit détecte des objets en mouvement, il va automatiquement commencer l'enregistrement ;
3. Le produit va arrêter l'enregistrement s'il n'y a pas de modification sur l'image dans 10 secondes ;

4. Lorsque l'image change encore, le produit va commencer à enregistrer automatiquement, et cette fois, il va générer un fichier vidéo.
5. Pendant l'enregistrement, vous pouvez appuyer sur pour ◉ arrêter l'enregistrement.

Lorsque la fonction Détection d'image est activée, les réglages Intervalles ou enregistrement en boucle ne peuvent être exécutés.

Le format vidéo ne peut pas être sélectionner comme WVGA120.

Icône d'interface de la Détection de mouvement :

① Indique la durée totale de l'enregistrement

② Indique le temps du produit

③ Indique la durée du début de l'enregistrement

Lorsque la carte mémoire est pleine, ① va devenir rouge et briller pendant 2 secondes.

Coupe-vent

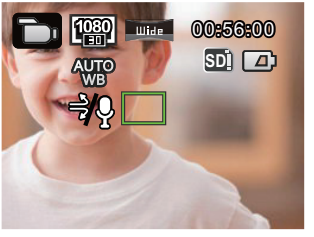
Le coupe-vent réfère à la réduction du bruit causée par le vent.

Il existe 2 options dans 「Coupe vent」:

- Éteindre
- Activer

Méthode de fonctionnement du Coupe-vent :

1. Dès que le coupe-vent est activé, appuyez sur ◉ pour retourner au statut Viseur. L'écran LCD va afficher les icônes correspondants ;
2. Appuyez sur ◉ pour commencer l'enregistrement ;
3. Appuyez encore sur ◉ pour terminer l'enregistrement.



Balance blancs

Balance Blancs signifie que l'utilisateur règle la température dans plusieurs sources de lumière pour assurer que les couleurs sont parfaitement reproduites.

Il existe 5 options dans 「Balance Blancs」:

- Bal Blancs auto
- Lumière du jour
- Nuageux
- Fluorescent
- Sous l'eau

Méthode de fonctionnement de la Balance blancs :

1. Dès que Balance blancs est activé, appuyez sur ◉ pour retourner au statut Viseur. L'écran LCD va afficher les icônes correspondantes ;
2. Appuyez sur ◉ pour commencer l'enregistrement ;
3. Appuyez encore sur ◉ pour terminer l'enregistrement.

Présentation du Réglages photo

Il existe 5 options dans 「Réglages photo」 dans le menu Premier niveau :

- 「Taille image」
- 「Rafale」
- 「Champ de vue」
- 「Balance blancs」
- 「Quittez」

Taille image

La taille image indique le nombre de pixels utilisés pour capturer les images. Une photo à haute résolution contient plus d'informations et répond mieux aux exigences de la qualité d'impression des photos sur grand écran.

Il existe 3 options dans「Taille image」:

- 「14MP」: 4320×3240(4:3)
- 「10MP」: 4320×2432(16:9)
- 「5MP」: 2592×1944(4:3)

Le nombre de photos peut être enregistré dans la carte mémoire de 4Go :

Taille image	Volume de la carte mémoire :	Nombre maximal d'images approximatif
14MP	4GB	913 rafales
10MP	4GB	1211 rafales
5MP	4GB	2398 rafales

Rafale

Rafale permet de prendre dix photos de façon continue en un laps de temps avant une interruption automatique.

Il existe 2 options dans「Rafale」:

- Éteindre
- Activer

Méthode de fonctionnement de Rafale :

1. Après avoir choisi Activer Rafale, appuyez sur ◉ pour retourner au statut Viseur, l'écran LCD va afficher les icônes correspondantes ;
2. Appuyez sur ◉ pour activer la prise de vue Rafale. Elle va s'arrêter après 10 photos prises.

Champ de vue

Le champ de vue est la distance de l'angle de réception de l'image à partir du produit.

Il existe 4 options dans 「Champ de vue」:

- Wide Ultra large
- Medium Moyen
- Narrow Étroit
- WaterRing Bague Eau

Méthode de fonctionnement du champ de vue :

1. Après la sélection de l'angle Champ de vue, appuyez sur ◉ pour retourner au statut viseur. L'écran LCD va afficher les icônes correspondants ;
2. Appuyez sur ◉ pour photographier.

Lorsque la taille image est réglée à 「5MP」, Moyen et Étroit ne peuvent pas être activés.

Balance blancs

Balance Blancs signifie que l'utilisateur règle la température dans plusieurs sources de lumière pour assurer que les couleurs sont parfaitement reproduites.

Il existe 5 options dans 「Balance Blancs」:

- AUTO WB Bal Blancs auto
- Lumière du jour
- Nuageux
- Fluorescent
- Sous l'eau

Méthode de fonctionnement de la Balance blancs :

1. Après avoir choisi une option de Balance Blanc, appuyez sur ◉ pour retourner au statut Viseur. L'écran LCD va afficher les icônes correspondantes ;
2. Appuyez sur ◉ pour photographier.

Présentation de la configuration de l'APP

La caméra embarquée peut être connectée sans fil sur un dispositif intelligent.

Vérifiez les objets suivants avant la première connexion :

1. Le système de votre dispositif intelligent doit être une version iOS 7 ou supérieure et Android 4.2 ou supérieure. Dans le cas contraire, mettez à jour la version du système de votre dispositif intelligent.
2. N'utilisez pas le produit dans des environnements ayant un champ magnétique à haute intensité, des interférences d'ondes électrostatiques et électriques (par exemple près d'un four micro-ondes), ce qui peut entraîner une panne dans la réception des signaux.
3. Maintenez une distance de moins de 10 mètres (32,8 feet) entre la caméra embarquée et le dispositif intelligent sans aucune interférence de protection des signaux.
4. N'utilisez pas la fonctionnalité de connexion sans fil dans un avion.
5. La caméra embarquée et le dispositif intelligent peuvent uniquement être connectés l'un à l'autre.
6. Si l'appareil intelligent juge que le système manque de mémoire, l'application ne pourra pas fonctionner normalement. Veuillez nettoyer la mémoire de l'appareil intelligent.
7. Lorsque la température de la batterie de la température est supérieure à 68°C :
   ① Réglages AP ne peut pas être activé ;
   ② La connexion sans fil va automatiquement s'arrêter.

La méthode de réglage de la connexion du produit et du dispositif intelligent :

Étape 1 : Réglage d'un dispositif intelligent

1. Appuyez ▤ sur le statut Viseur, choisissez 「Réglages AP」, et appuyez sur (ok) pour activer la fonction Connexion sans fil pour que l'interface SSID dans le 「Mode AP」 s'affiche. Les messages des mots de passe SSID et WPA2 s'affichent dans l'interface.

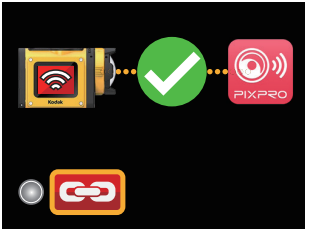
Le processus de connexion sans fil prend environ 30 secondes. A ce moment, sauf pour ⏻, les autres touches sont désactivées.

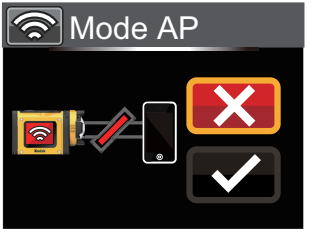
Étape 2 : Réglage d'un dispositif intelligent

1. Activez la fonction sans fil du dispositif intelligent pour rechercher des dispositifs sans fil ;
3. Sélectionnez le nom de la caméra embarquée à connecter (PIXPRO-SP1_XXXX), et entrez les 8 caractères du mot de passe numérique affichés juste à côté du WPA2-PSK de la caméra embarquée ;
3. Téléchargez le package d'installation spécial de l'APP (nom de l'APP : PIXPRO SP1) dans le stockage approprié de l'APP du dispositif, et installez-le.
4. Cliquez sur l'icône de l'APP pour activer l'APP .

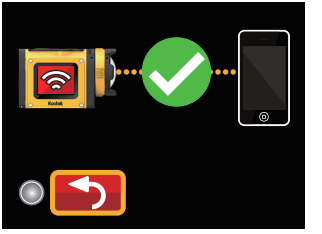
Étape 3 : Configurer la réalisation

1. Dès que l'APP est connecté à la caméra embarquée, les opérations fonctionnelles peuvent être activées sur le dispositif intelligent. Si vous devez interrompre la connexion, appuyez sur (ok), pour que l'interface de la sélection s'affiche, choisissez ✔, appuyez sur (ok), interrompez la connexion, et retournez sur l'interface SSID.

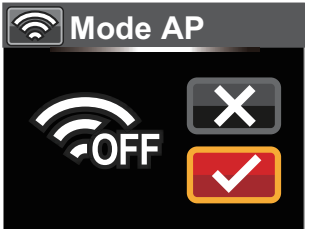




2. En cas d'échec de la connexion APP, appuyez sur (OK) pour revenir sur l'interface SSID, sélectionnez, appuyez sur (OK) . De sorte que l'interface de sélection s'affiche, sélectionnez ✔ , appuyez sur (OK) . Cette opération va modifier le mot de passe WPA2. Ensuite, effectuez à nouveau la connexion sur le dispositif intelligent;



3. Pour arrêter la connexion sans fil, appuyez sur la touche ◉ ou appuyez sur (OK) après la sélection OFF dans l'interface SSID pour afficher l'interface de sélection. Sélectionnez ✔, appuyez sur (OK) pour arrêter la connexion sans fil.



Connexion la Caméra avec l'Appareil Intelligent

Télécharger et installer App

Télécharger le paquet d'installation de l'App (Nom de l'App : PIXPRO SP1) dans votre appareil intelligent du repertoire ci-dessous, et installer-le en suivant les instructions dans le menu.

- **Système Android** ANDROID APP ON Google play

  Pour les appareils Android, rechercher et télécharger l'App " PIXPRO SP1" dans Google play et installer-le suivant les instructions sur l'interface.

  https://play.google.com/store/Apps/details?id=com.jkimaging.pixproremoteviewer

- **Système iOS** Download on the App Store

  Pour les appareils Apple, rechercher et télécharger l'App " PIXPRO SP1" dans la boutique App, et installer-le suivant les instructions sur l'interface.

  https://itunes.Apple.com/us/App/pixpro-remote-viewer/id833154167?mt=8

Après l'installation réussie, cet icône va apparaître dans l'écran de l'appareil intelligent.

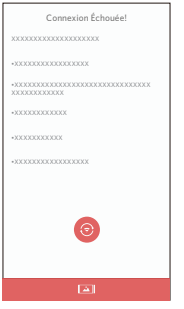
Établir une connexion

Connexions Wi-Fi (Système iOS et Système Android)

Pour optimiser la performance de Wi-Fi, veuillez fermer les autres programmes non nécessaires en cours dans l'appareil intelligent.

Pour un appareil smart avec système Android, vous pouvez directement taper sur l'icône de l'application pour entrer sur l'écran "Sélectionner l'appareil de connexion". Choisissez le nom SSID de la caméra pour être connecté, entrez un mot de passe à huit chiffres, puis tapez sur "Connecter".

Si la connexion échoue, tapez sur essayer de se reconnecter.



Quand il est non nécessaire de se connecter à la caméra ou qu'on ne peut pas se connecter à la caméra, tapez sur l'icône sur l'écran de l'appareil smart pour effectuer les opérations associées sous le mode playback de l'appareil smart.

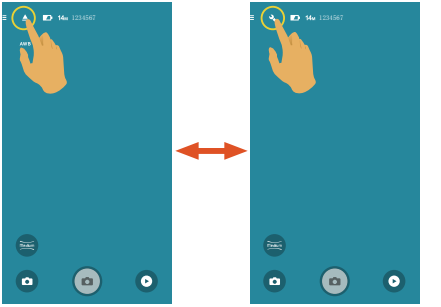
Fonction Service d'emplacement

En cas de connexion réussie, vous pouvez tapez l'icône de l'App pour le démarrer. Activer la fonction GPS dans l'appareil intelligent en suivant les indications dans le menu, l'App PIXPRO SP1 peut enregistrer l'emplacement de GPS dans les fichiers d'image. Cette fonction n'est pas disponible pour les fichiers de vidéo.

Viseur à distance

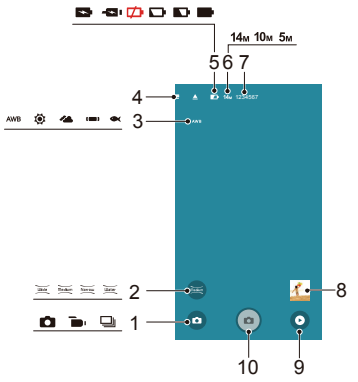
Après avoir terminé le réglage du service de positionnement, APP ouvre l'interface du viseur. Les fonctions de la caméra sont accessibles à partir de cet écran.

Sur l'interface du viseur distant, tapez sur les icône Balance des blancs pour les cacher, et tapez pour restaurer leur affichage.

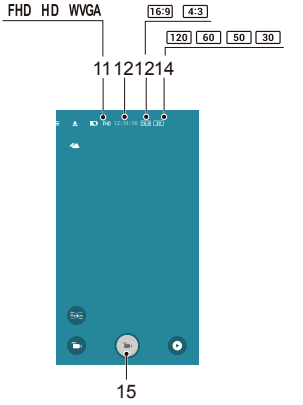


Menu Viseur à Distance

Interface de tournage



Interface de vidéo



1	Mode prise de vue	6	Taille Image	11	Format Vidéo
2	Champ de vue	7	Nombre de photos peut être pris	12	Temps vidéo enregistrable
3	Blance Blanche	8	Visualisation rapide	13	Ratio de pixels
4	Menu	9	Mode de lecture	14	Fréquence d'images
5	État de la batterie	10	Obturateur	15	Démarrer l'enregistrement vidéo / Arrêter l'enregistrement vidéo

Réglages des paramètres

Tapez l'icône pour entrer dans l'écran du Sélection, et tapez n'importe quelle option pour confirmer la sélection.

Mode prise de vue

Il y a 3 options:

Rafale

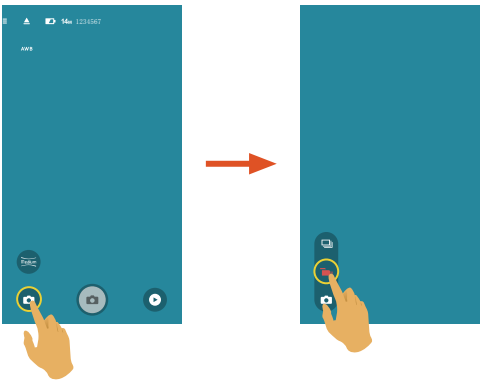
Pour prendre plusieurs photos en continu.

Mode film

Activer l'enregistrement de vidéo.

Mode auto

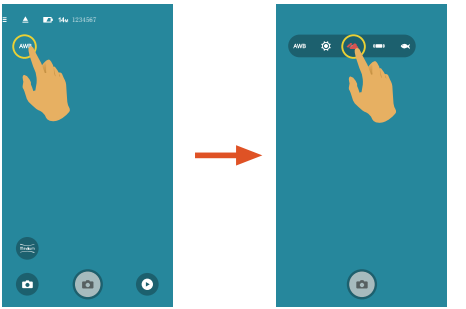
Activer la prise de vue.



Blance Blanche

La fonction WB permet à l'utilisateur d'ajuster les températures de couleur sous différentes sources de lumière, de façon à confirmer que la couleur soit correctement présentée.
Il y a 5 options:

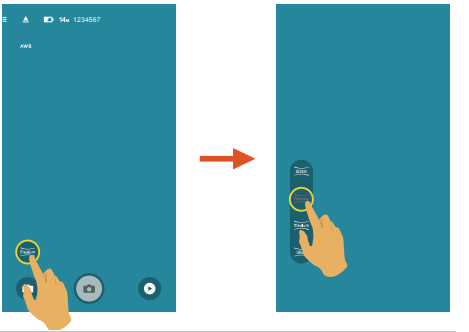
- AWB Bal. Blancs auto
- Lumière du jour
- Nuageux
- Fluorescent
- Sous l'eau



Champ De Vue

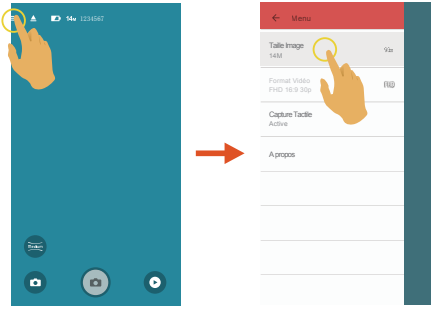
Champ de vue définit l'angle de vision.
Il y a 4 options:

- Wide Ultra large
- Medium Moyen
- Narrow Étroit
- Water Anneau D'eau



Menu

Tapez ☰ pour afficher un menu réglable. Tapez sur les items du Menu pour entrer dans l'écran des options de l'item. Tapez sur les options pour retourner vers l'écran du Menu. Tapez ← pour retourner sur l'écran de viseur distant.



Taille Image

Régler la résolution de photo.

Icône	Ratio de pixels	Pixel d'image
14M	4:3	4320×3240
5M		2592×1944
10M	16:9	4320×2432

Format Vidéo

Régler la résolution de vidéo.

Icône	Ratio de pixels	Format Vidéo	Durée d'enregistrement de retenue
FHD	16:9	1920×1080 30fps	La durée d'enregistrement maximale est 25 minutes.
HD	4:3	1280×960 50fps	
		1280×960 30fps	
	16:9	1280×720 60fps	
		1280×720 30fps	
WVGA	16:9	848×480 60fps	Nul
		848×480 120fps	La durée d'enregistrement maximale est 60 secondes.

Choisissez 120fps en tant que fréquence d'image de la taille de la vidéo pour réaliser un enregistrement de vidéo à haute vitesse. Le produit filme des vidéos à ultra haute vitesse, et fait la lecture avec une vitesse normale de 30fps, dans le but de capturer facilement des moments visuellement non distinguables. Mais le son ne peut pas être enregistré.

Capture Tactile (Mode de prise de vue photo)

Il y a 2 options:

- Active
- Désactive

A propos

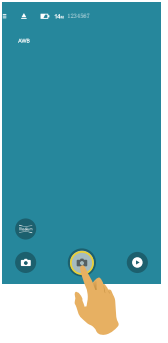
- Pour vérifier la version de l'APP.
- Tapez le site internet official dans le menu et vous pouvez aller sur le site internet pour plus d'information.

Méthode de prise de vue

Tous les fichiers sont enregistrés sur la carte mémoire de la caméra.

Tournage

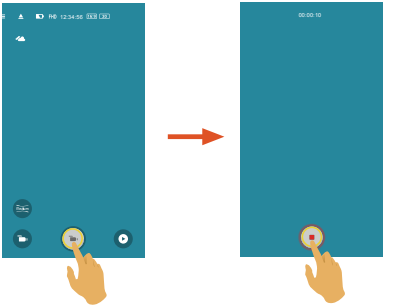
1. Alignez l'objectif de la caméra avec le sujet à filmer, et confirmez la vue via l'écran ed l'appareil smart.
2. Sélectionnez les autres icônes de l'interface pour définir les paramètres correspondants.
3. Tapez prendre des photos.



Enregistrement de vidéo

Tapez sur l'icône du mode shooting de l'écran de shooting pour entre rdans le mode de Sélection de l'écran, et tapez pour entrer sur l'écan d'Enregistrement Vidéo.

1. Sélectionnez les autres icônes de l'interface pour définir les paramètres correspondants.
2. Tapez pour démarrer l'enregistrement vidéo, et tapez pour arrêter l'enregistrement vidéo.



Lorsque le Dispositif d'économie d'énergie wireless est activé, un message de déconnexion dans 30 secondes de la connexion sans fil surgira lors d'un enregistrement vidéo sur le smart device. A ce moment, si l'utilisateur n'arrête pas l'enregistrement vidéo, la connexion sans fil sera automatiquement interrompue, et le message de déconnexion s'affichera pendant que l'enregistrement vidéo continuera sur la caméra.

Arrêter l'enregistrement vidéo et abaisser la température du dispositif intelligent dans le cas ou la température du dispositif intelligent est trop élevée. Lorsque la haute température atteint la limite, le dispositif intelligent arrête automatiquement l'enregistrement vidéo et arrête après avoir sauvegardé les fichiers.

Lecture

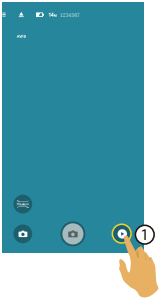
Il y a deux modes de lecture: •. Single lecture (film / photo)

•. Indice lecture (caméra embarquée / appareil intelligent)

Conversion du Mode Viseur à Distance et le mode lecture

1. Tapez pour entrer dans le menu single lecture de la Appareil photo.
2. Tapez pour entrer dans le menu indice lecture.
3. Tapez sur toute petite figure pour entrer dans le menu de single lecture.
4. Tapez pour entrer dans le menu viseur à distance.

Menu viseur à distance



Menu lecture de single photo

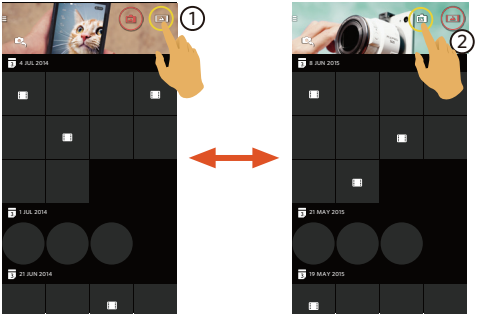
Menu indice lecture

Conversion l’Appareil photo et l’Indice de Lecture de l’Appareil Intelligent

1. Dans le menu indice lecture de l’appareil photo, tapez pour entrer dans le menu l’indice lecture de l’appareil intelligent.
2. Dans le menu indice lecture de l’appareil intelligent, tapez pour entrer dans le menu indice lecture de l’appareil intelligent.

Menu indice lecture de l’appareil photo

Menu indice lecture de l’appareil intelligent



Dans le menu indice lecture de l’appareil intelligent, tapez une petite figure pour entrer dans le menu single lecture de la l’appareil intelligent.

Dans le menu indice lecture de la Appareil photo, tapez une petite figure pour entrer dans le menu single lecture de la Appareil photo.

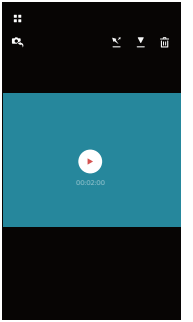
Description des Icônes dans le menu lecture

Single lecture

Caméra embarquée

Interface playback photo

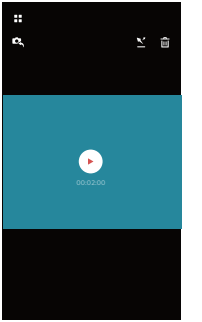
Interface playback photo



Appareil Intelligent

Interface playback video

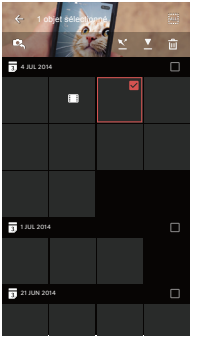
Interface playback video



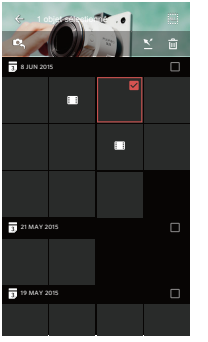
	Entrer le lecture de l'index		Entrez dans le Mode Photo ou vidéo
	Partagez le photo ou vidéo actuel sur les réseaux sociaux		Téléchargez le photo ou vidéo en cours sur l'appareil
	Supprimer le photo ou vidéo actuel		Pivotez la photo
	Lire la vidéo		

Indice lecture

Caméra embarquée



Appareil Intelligent

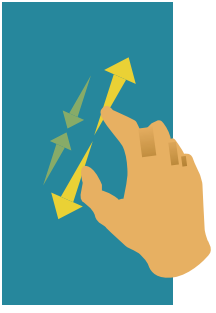


	Menu		Aller au niveau précédent de l'interface
	Entrez dans le mode photo ou vidéo		Partager des fichiers sur des réseaux sociaux
	Télécharger les fichiers dans la caméra dans le dispositif intelligent		Sélectionner plusieurs fichiers à supprimer

Description des Fonctions dans le menu lecture

Gestures in the Playback Mode

1. Cacher/afficher les icônes: Appuyer une fois sur la photo ou vidéo.
2. Zoomer: Tapez rapidement sur la photo deux fois ou utilisez deux doigts pour agrandir la photo (glisser un doigt pour faire bouger la photo).
   Dézoomer: Tapez rapidement de nouveau deux fois, et celle-ci retrouvera sa taille originale, ou utilisez deux doigts pliés pour réduire la photo.

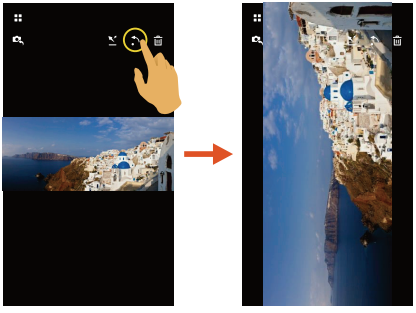


3. Naviguer entre les fichiers avant et arrière: Faites glisser avec un un doigt.

Retourner (Mode single lecture de l'appareil intelligent)

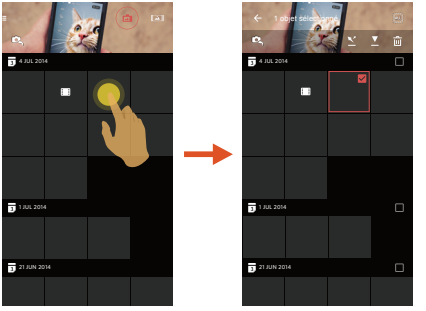
Retourner la photo par 90°.

Tapez pour retourner la photo par 90°.

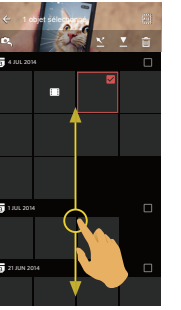


Choisissez un ou plusieurs fichiers. (Mode indice lecture de l’appareil photo et l’appareil intelligent)

1. Faites un appui long sur une miniature de fichier pour entrer dans l’écran à sélection multiple.

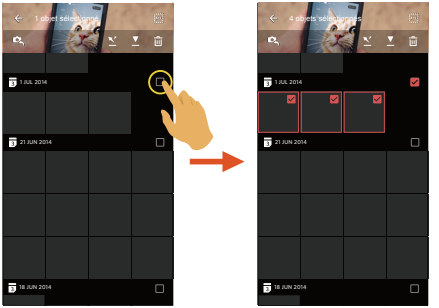


2. Affichez les fichiers avant et arrière en faisant glisser un doigt de haut en bas de l’écran.

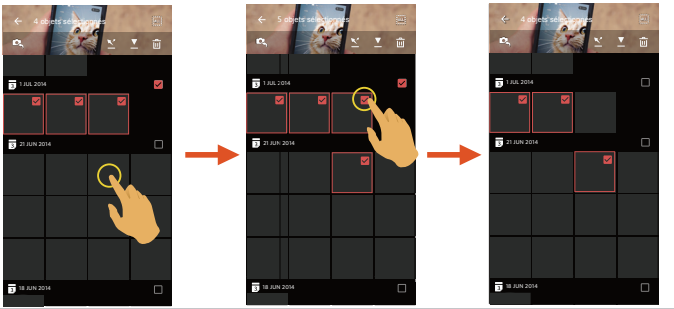


3. Select one or more file(s).

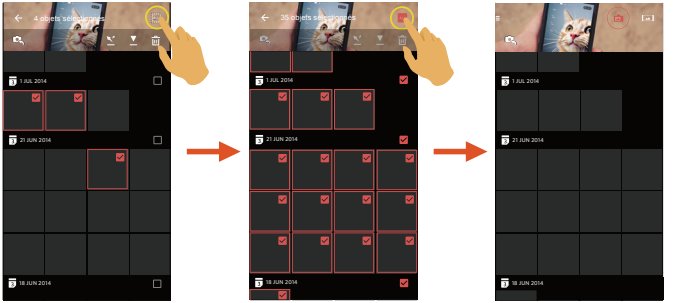
3.1. Tapez ☐ dossier après date (3) pour choisir tous les fichiers sous le dossier date;



3.2.Tapez une miniature de fichier pour choisir un seul fichier (tapez de nouveau pour annuler la sélection);



3.3.Tapez ALL pour choisir tous les fichiers; tapez ALL pour annuler les sélections et retourner à l'interface playback index.

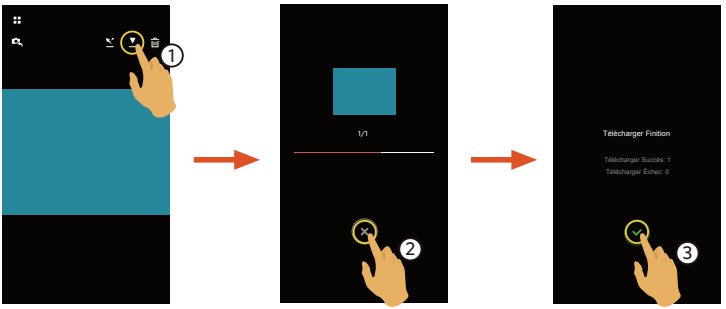


Télécharger ▼

Télécharger les photos ou le film dans l'appareil photo dans votre appareil intelligent.

Mode single lecture de l'appareil photo:

1. Choisissez le fichier que vous voulez télécharger, et tapez ▼ pour commencer à télécharger.
2. Tapez (×) dans le processus de téléchargement, et choisissez "OUI" dans l'interface pop-up pour annuler le téléchargement.
3. Après le téléchargement est fini, tapez (✓) pour retourner au menu lecture.



Mode indice lecture de l'appareil photo:

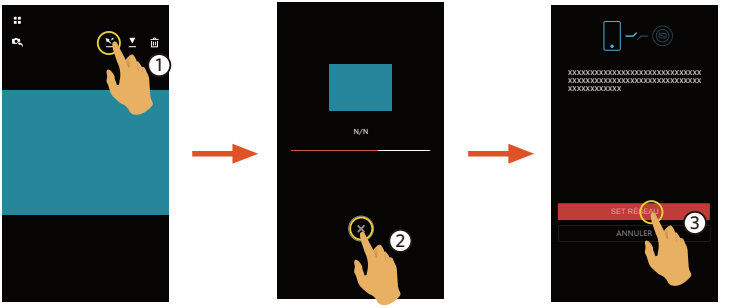
1. Sélectionnez un ou plusieurs fichier(s) que vous voulez télécharger, puis tapez ▼ pour commencer à télécharger.
2. Tapez (×) dans le processus de téléchargement, et choisissez "OUI" dans l'interface pop-up pour annuler le téléchargement.
3. Après le téléchargement est fini, tapez (✓) pour retourner au menu lecture.

Partager

Partager les photos ou vidéos au site de réseau social.

Camera single playback and index playback mode

1. Sélectionnez un ou plusieurs fichier(s) que vous voulez télécharger, puis tapez pour commencer à télécharger.
2. Tapez (×) dans le processus de téléchargement, et choisissez “OUI” dans l’interface pop-up pour annuler le téléchargement.
3. Une fois le téléchargement effectué, les images ou les films présents sur l’appareil intelligent peuvent être partagés.
   - Si le réseau de données mobile est ouvert : Sélectionner le site du réseau social à partager.
   - Réseau de données mobile non ouvert:
     - Système iOS: Veuillez partager suivant les instructions de l'interface.
     - Système Android



「SET RÉSEAU」: Ouvrir le réseau de données mobile ou la Wi-Fi pour accéder à Internet.
「ANNULER」: annuler le partage.

Une fois le « Réglage » sélectionné et le changement de réseau effectué, l'interface a 3 options:

"SET RÉSEAU": modifier les réglages réseau.

"PARTAGEZ-LE": sélectionner le site du réseau social à partager.

"ANNULER": annuler le partage.

En cas de changement de réseau, l'application se ferme automatiquement.

Mode single lecture et indice lecture de l'appareil intelligent:

Veuillez partagez suivant les méthodes d'opération pour partager un playback unique et le mode playback index de la caméra.

Supprimer

Supprimer les photos ou vidéo.

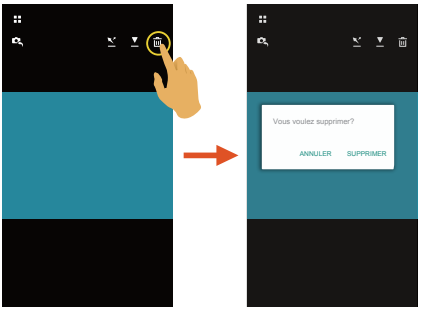
Mode indice lecture de l'appareil photo et l'appareil intelligent:

1. Sélectionnez un ou plusieurs fichiers que vous voulez supprimer, puis tapez .
2. Choisissez "SUPPRIMER" pour confirmer la suppression de l'écran d'instruction pop-up.

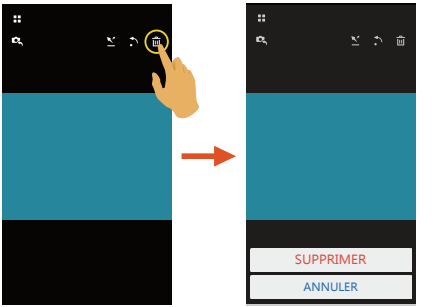
Mode single lecture de l’appareil photo et l’appareil intelligent:

1. Sélectionnez le fichier que vous voulez supprimer, et tapez 🗑.
2. Choisissez “SUPPRIMER” pour confirmer la suppression de l’écran d’instruction pop-up.

Système Android



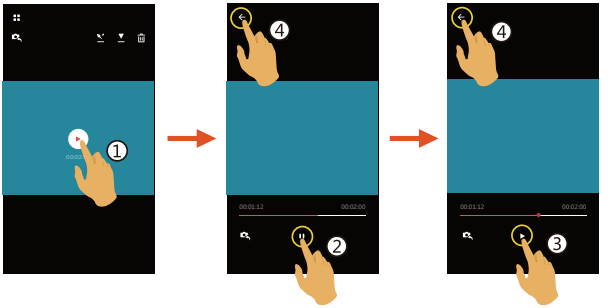
Système iOS



Lire la vidéo (Mode single lecture de l'appareil photo et l'appareil intelligent)

La transmission wireless lente peut impacter le visionnage. Veuillez d'abord télécharger le fichier sur votre appareil.

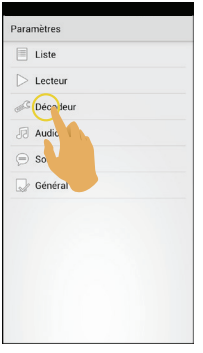
1. Tapez pour lire la vidéo.
2. Tapez pour mettre la vidéo en pause.
3. Tapez pour continuer la vidéo.
4. Tapez pour retourner en menu précédent.

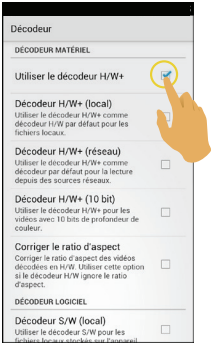


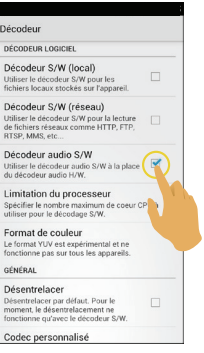
Notification d'utilisateur android:

Pour s'assurer de la lecture des fichiers vidéos crées avec la caméra d'action digitale KODAK PIXPROP SP1, nous suggérons d'utiliser l'application MX Player.

1. Téléchargez et installez MX Player sur vos appareils intelligents Android.
   Lien de téléchargement : https://play.google.com/store/apps/details?id=com.mxtech.videoplayer.ad
2. Faites tourner MX Player.
3. Choisissez "Décodeur" sous "Paramètres" et vérifiez les options comme montrées dans les photos.



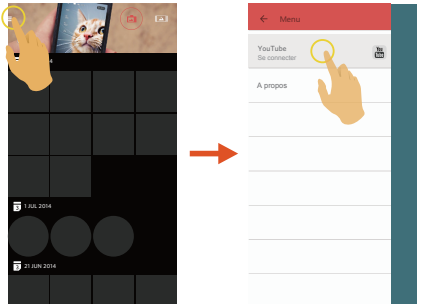




* Les applications de la vidéo suivante fonctionneront aussi: VPlayer, VLC for Android, BSPlayer Free.

Menu ☰ (Mode indice lecture de l'appareil photo et l'appareil intelligent)

1. Tapez ☰ ou faites glisser l'écran de la gauche vers la droite pour afficher le menu.
2. Taper l'élément de configuration désiré.
3. Toucher l'option pour retourner au menu.
4. Tapez ← pour retourner au menu de lecture.



YouTube

Cette option est seulement dans le système iOS.

A propos

Voir Page 64 pour explications.

Présentation du port de connexion

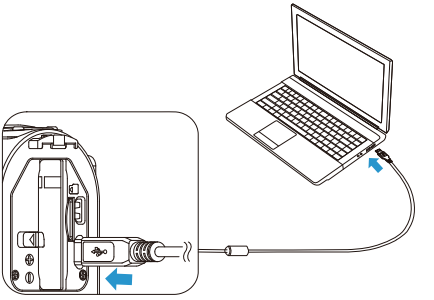
Connexion sur un ordinateur

Le produit peut être connecté sur un ordinateur à l'aide du câble USB pour permettre de copier les fichiers du produit dans l'ordinateur.

Étapes :

1. Ouvrez le Couvercle Arrière du produit, connectez l'une des extrémités du câble à l'ordinateur (l'ordinateur doit être en marche) et l'autre extrémité au port USB du produit ;
2. L'affichage du produit va afficher une bande animée défilante. L'ordinateur va automatiquement capter le produit.
3. Ouvrez le dossier du produit dans l'ordinateur et copiez les données que vous souhaitez dans l'ordinateur.
4. Après le transfert, annulez la connexion USB en retirant avec précaution le dispositif USB de l'ordinateur.
5. Retirez le câble USB/ Le produit va automatiquement s'arrêter.

Le produit est compatible avec les systèmes d'exploitation Windows (Windows XP, Windows Vista, Windows 7, et Windows 8) le système d'exploitation Mac.



Si la connexion à l'ordinateur se fait avec un port USB de 100mA, le produit ne réagira pas en raison d'une alimentation en énergie insuffisante.

Appuyer ⏻ pendant plus de 2 secondes pour mettre hors tension et arrêter la communication entre l'ordinateur et le produit.

Lorsqu'une carte mémoire est insérée dans le produit, seuls les fichiers dans la carte mémoire seront lus. Pour lire les fichiers dans la mémoire interne, retirez la carte mémoire avant de faire la connexion à l'ordinateur.

Sortie TV HDMI connectée

Le produit peut réaliser des vidéos et lire des photos sur une TV via une sortie HDMI.

La connexion HDMI est réglée par défaut comme un mode de connexion automatique.

Étapes :

1. Ouvrez le Couvercle Arrière du produit, connectez l'un des câbles HDMI (pas inclus) à une TV qui répond à la norme HDMI (la TV et le produit doivent être mis en marche) et l'autre extrémité au câble du port HDMI du produit ;
2. Le produit va automatiquement accéder au statut lecture après la connexion. La méthode de fonctionnement est la même que celle de 「Présentation du fonctionnement de base de la lecture」 à la page 31 .

Si le produit est connecté à la TV lorsqu'elle est éteinte, appuyez et maintenez sur ⏻ et ⏯ pour la mettre en marche. Le produit va automatiquement accéder au statut lecture.

Spécifications

「La conception et les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.」

Activer les pixels			14,24 mégapixels
Total des pixels			15,31 mégapixels [1/2.33" MOS]
Objectif	Distance focale		3,0mm
	Équivalent à une vidéo de 35 mm		16,8mm
	Numéro F		F2.8
	Structure de l'objectif		6 groupes 6 éléments
	Zoom optique		Mise au point fixe
	Zone de mise au point		Normal : 60cm ~ ∞
Champ de vue			Ultra large, Moyen, Étroit, Bague Eau
Anti-poignée de main			EIS
Format fichier		Format image	Sortie 2.3 (JPEG)
		Vidéo	Format vidéo MOV (H.264), Audio : PCM linéaire (Stéréo)

Dimensions de l'image	Taille image	(4:3) 14MP : 4320×3240 5MP : 2592×1944	(16:9) 10MP : 4320×2432
	Format vidéo	1920×1080(30fps), 1280×960(50fps), 1280×960(30fps), 1280×720(60fps), 1280×720(30fps), 848×480(60fps) Vidéo haute vitesse : 848×480(120fps)	
Fonctions de détection		Détection du visage	
Fonction étanche		Jusqu'à 10 m sous l'eau	
Fonction antichoc		Jusqu'à 2 m	
Fonction antipoussière		Équivalent à la classe de protection JIS / IEC (IP6X)	
Fonction de super congélation		-10°C	
Sans fil		Pris en charge	
Écran LCD		1,5 pouce (115k pixels)	
Sensibilité ISO		Auto (100 ~ 800)	
Méthode d'évaluation de l'exposition		Intelligence artificielle AE (AiAE), Face AE	
Méthode de contrôle de l'exposition		Programme AE	

Rafale	Pris en charge
Modes lecture	Photo unique
Balance blancs	Bal Blancs auto, lumière du jour, nuageux, fluorescent, sous l'eau
Support de stockage	Mémoire interne : Environ 100 Mo
	Carte Micro SD / Micro SDHC (un support atteignant 32GB) \ [Carte MMC pas prise en charge]
Prise en charge des langues	Prise en charge de 27 langues : anglais, chinois (simplifié ou traditionnel), japonais, coréen, français, espagnol, portugais, thaï, indonésien, vietnamien, italien, allemand, néerlandais, russe, polonais, suédois, danois, finnois, norvégien, grec, turc, hongrois, croate, tchèque, arabe, hindi.
Interface	USB 2.0 (Micro-USB à 5 broche), HDMI (Type D)
Source d'alimentation	Batterie rechargeable Li-ion LB-080, 3.6V 1250mAh, chargement de la camera en action
Performance de la batterie	Environ 350 rafales (selon les normes CIPA) ; environ 130 min de vidéo (@1080p/30fps)
Environnement de fonctionnement	Température : -10 ~ 40°C, Humidité : 0 ~ 90%
Dimensions	84,7×51.4×39,5mm (selon les normes de test CIPA)
Poids	Environ 155g (hormis la batterie et la carte mémoire)

Instructions et messages d'alerte

Message	Description	Réinitialiser mode
	■ En utilisant "Copier vers carte", si le nombre de dossiers dans la carte mémoire excède le nombre maximum de dossiers (999), les actions Copier et Accéder ne peuvent être exécutées. ■ Ce message indique que la durée de la lecture va être augmenter en raison du nombre important des dossiers dans le produit. ■ Pendant le tournage, si les fichiers et les dossiers ont atteint le nombre maximal (9999 pour les fichiers, 999 pour les dossiers), la carte mémoire ne peut être consultée.	■ Terminer le message après le traitement du produits ■ Terminer le message après le traitement du produits ■ Le message va disparaître après 2 secondes.
	■ Lorsque le fichier est protégé, le message va s'afficher sur l'écran si l'action Supprimer est exécutée.	■ Le message va disparaître après 2 secondes.
	■ Lorsque vous mettez le produit en marche ou appuyez sur ●, le produit détecte que la carte mémoire est pleine.	■ Le message va disparaître après 3 secondes.

Message	Description	Réinitialiser mode
	■ Lorsque vous mettez le produit en marche ou appuyez sur ◉, le produit détecte que la carte interne est pleine.	■ Le message va disparaître après 3 secondes.
	■ Mise à jour du firmware.	■ L'utilisateur ne doit rien faire. Le produit va s'arrêter automatiquement après la mise à jour.
	■ La taille de la carte mémoire ne peut être reconnue après le Formater. ■ Une erreur survient à la lecture de la carte mémoire. ■ Le problème de connexion d'interruption survient lors de l'écriture des données dans la carte mémoire ou de l'enregistrement ou du tournage de la vidéo.	■ Le message va disparaître dans 2 secondes, et l'écran du format ou pas va s'afficher. ■ Le message va disparaître dans 2 secondes, et l'écran du format ou pas va s'afficher. ■ "Retourner au statut du viseur" va s'afficher dans 2 secondes.

Message	Description	Réinitialiser mode
	■ La taille de la carte interne ne peut être reconnue après le Formater. ■ Le problème de connexion d'interruption survient lors de l'écriture des données dans la carte mémoire ou de l'enregistrement ou du tournage de la vidéo.	■ Le message va disparaître dans 2 secondes, et l'écran du format ou pas va s'afficher. ■ "Retourner au statut du viseur" va s'afficher dans 2 secondes.
	■ Lorsqu'une carte mémoire inférieure à la Classe 4 est utilisée pour enregistrer une vidéo HD ou de qualité supérieure, la vitesse d'écriture est si lente et l'enregistrement s'arrête.	■ Annuler le message et retourner au statut du viseur dans 4 secondes.
	■ La durée de traitement du fichier (traitement de l'image, en synthèse, en enregistrement, édition après traitement, copie pour archivage, en format et traitement apparenté) excède 2 secondes.	■ Le message va disparaître à la fin du fonctionnement.

Message	Description	Réinitialiser mode
	■ Connexion au port USB de l'ordinateur ■ Connexion au périphérique HDMI	■ L'affichage s'arrête après l'établissement de la connexion.
	■ Un message d'alerte s'affiche avant l'arrêt lorsque la batterie du produit est déjà vide. ■ Le firmware ne peut pas être mis à jour lorsque l'alimentation est insuffisante.	■ Il va s'arrêter après l'affichage dans 2 secondes. ■ Un message s'affiche pour déclencher la mise à jour après le chargement complet et le retour à la mise à jour.
	■ Le message va s'afficher lorsque la température de la batterie atteint 70 °C pendant l'enregistrement.	■ Elle va s'arrêter automatiquement dans 2 secondes, et peut être à nouveau utilisée après la baisse de température.
	■ Lorsque la configuration AP est activée, le message va s'afficher quand la température de la batterie sera d'environ 68 à 70 °C.	■ Retourner dans le menu interface dans 2 secondes et reprendre l'utilisation uniquement après la baisse de température.

Dépannage

Problème	Causes éventuelles	Solution
Le produit ne se met pas en marche	■ La batterie est épuisée.	■ Charger la batterie
Nombre de fichiers maximal dépassé	■ Si les fichiers et les dossiers ont atteint le nombre maximal (9999 pour les fichiers, 999 pour les dossiers), la carte mémoire ne peut être consultée.	■ Copier les données dans le disque dur, et formater la carte mémoire en utilisant le produit.
La vitesse d'écriture de la carte mémoire est lente	■ Lorsqu'une carte mémoire inférieure à la Classe 4 est utilisée pour enregistrer une vidéo HD ou de qualité supérieure, la vitesse d'écriture devient plus lente et l'enregistrement s'arrêtera.	■ Utiliser une carte mémoire de classe supérieure, ou formater cette carte avant le tournage.
Trop de vidéos à traiter	■ Le nombre de photos ou de dossiers dans la carte mémoire excède les spécifications, ainsi la lecture peut être affichée ou programmée à une date ultérieure.	■ Supprimer les fichiers indésirables.
Attention à la hausse de température	■ Batterie en surchauffe	■ Enlever la batterie lorsque le produit est éteint. Continuer à utiliser la batterie lorsqu'elle est refroidie.

Accessoires spéciaux

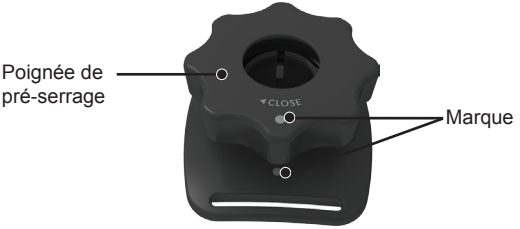
Laissez la caméra embarquée s'habituer à votre activité. Plusieurs types d'accessoires sont disponibles. Les packages d'accessoires varient d'un revendeur à un autre. Pour acheter les accessoires supplémentaires séparément, contactez le service client de votre revendeur local, ou visitez le site http://kodakpixpro.com pour plus d'informations.

Avant d'utiliser (en particulier une activité aquatique ou énergique), vérifiez si le produit est solidement fixé pour éviter tout dommage ou dégât sur le produit.

Vérifiez que la surface adhésive est propre avant d'utiliser les accessoires adhésifs double face. La saleté, la graisse ou tout autre corps étranger peut réduire l'efficacité de l'adhésif double face.

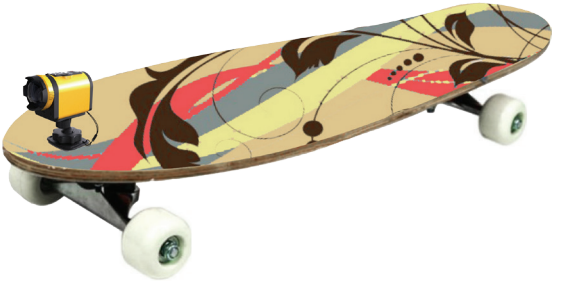
Après l'assemblage complet des accessoires, vérifiez que la vis et la poignée de pré-serrage sont correctement placées et totalement sécurisées.

Pour faciliter l'assemblage, alignez les marques sur la base et pré-serrez en suivant les diagrammes ci-dessous.



CLOSE
CLOSE
CLOSE
CLOSE
CLOSE

Support adhésif (plat) : accessoire applicable sur un skateboard



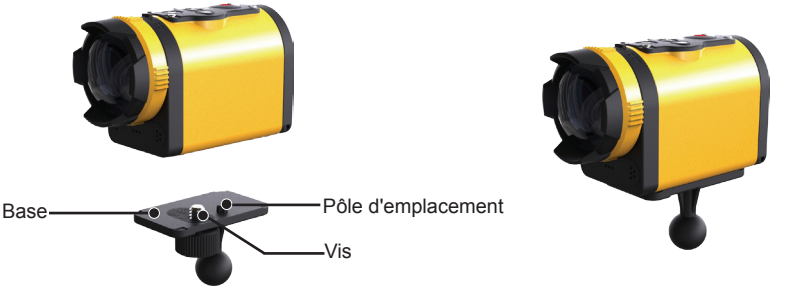
Support adhésif (incurvé) : accessoire applicable sur un casque

Méthode d'installation :

Il existe deux types de supports adhésifs : plat et incurvé. Vous pouvez choisir en fonction de la forme de l'objet à utiliser.

Les deux types peuvent être assemblés de la même manière, en utilisant le support adhésif (plat) comme un exemple :

1. Aligner le pôle d'emplacement sur la base du trou de positionnement de la caméra embarquée, et aligner la vis sur la base du support pour trépied de la caméra embarquée. Tourner la vis pour la fixer.



2. Attacher une extrémité de la corde au support adhésif, et l'autre extrémité
3. Assembler la base, la poignée de pré-serrage et le support adhésif en fonction de la direction illustrée par le schéma. Appuyer d'abord sur le support adhésif, et ensuite tourner et serrer la poignée de pré-serrage.

4. Clouer l'adhésif double face au fond du support adhésif de l'objet à utiliser.

L'adhésif double face est jetable. Vous pouvez l'acheter séparément et le remplacer au besoin.

Support du guidon : accessoire pour bicyclette

Méthode d'installation :

1. Configurer la pince sur le guidon, et tourner la vis pour la fixer.

2. Ouvrir la partie en bas de manchon de fixation et régler-le dans la Caméra embarquée. Insérer le connecteur dans la partie en bas de manchon de fixation, et puis serrer-les avec les vis.

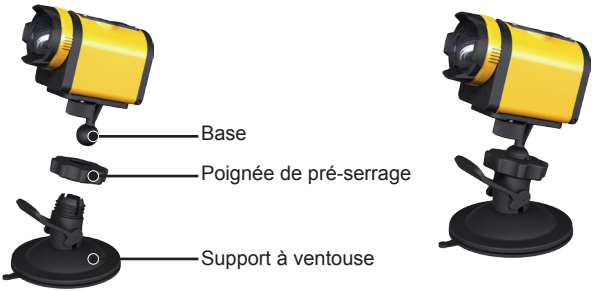
3. Assembler la base, la poignée de pré-serrage et la pince du guidon en fonction de la direction illustrée par le schéma. Appuyer d'abord sur la pince du guidon, et ensuite tourner et serrer la poignée de pré-serrage.

Support à ventouse : accessoire à poser sur le pare-brise (ou surface lisse)

Méthode d'installation :

1. Aligner le pôle d'emplacement sur la base du trou de positionnement de la caméra embarquée, et aligner la vis sur la base du support pour trépied de la caméra embarquée. Tourner la vis pour la fixer.

2. Assembler la base, la poignée de pré-serrage et le support à ventouse en fonction de la direction illustrée par le schéma. Appuyer d'abord sur le support à ventouse, et ensuite tourner et serrer la poignée de pré-serrage.



3. Pour commencer, nettoyer le support à ventouse et le pare-brise, et ensuite fixer le support à ventouse sur le pare-brise (ou sur la surface lisse). Appuyer sur la poignée pour la fixer sur le pare-brise.

Support de la courroie du casque ventilé-A : accessoire pour casque de bicyclette

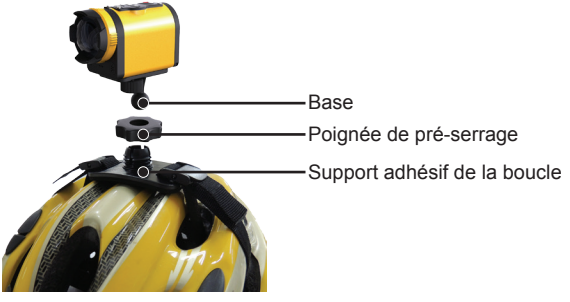
Méthode d'installation :

1. Déployer d'abord la bande, et ensuite enfiler les deux extrémités de la bande dans le casque.

2. Enfiler les deux extrémités de la bande dans la boucle, et appuyer ensuite sur la pince de la boucle.

3. Aligner le pôle d'emplacement sur la base du trou de positionnement de la caméra embarquée, et aligner la vis sur la base du support pour trépied de la caméra embarquée. Tourner la vis pour la fixer.

4. Assembler la base, la poignée de pré-serrage et le support de la courroie du casque ventilé en fonction de la direction illustrée par le schéma. Appuyer d'abord sur la base du support de la courroie du casque, et ensuite tourner et serrer la poignée de pré-serrage.



Support de la courroie du casque ventilé-A : accessoire pour casque de bicyclette

Méthode d'installation :

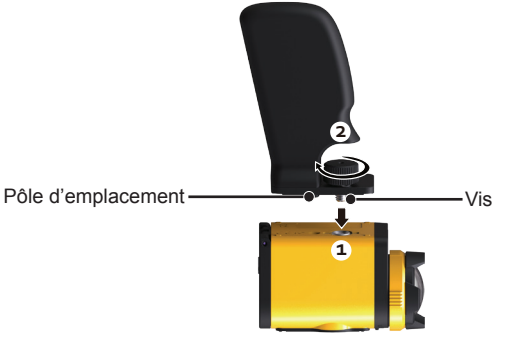
1. Alignez le pôle d'emplacement du montage au trou de l'emplacement de la caméra, et alignez la vis sur le porteur à la douille de trépied de la caméra, tourner la vis pour la fixer, et tournez ensuite la vis avec un outil comme une pièce de monnaie pour fermer,

2. Déployer d'abord la bande, et ensuite enfiler les deux extrémités de la bande dans le casque. Enfiler les deux extrémités de la bande dans la boucle, et appuyer ensuite sur la pince de la boucle.

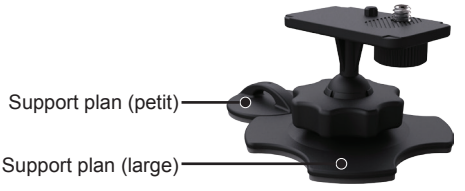
Montage de l'ordinateur de poche : Accessoire applicable à être pris en main

Méthode d'installation :

1. Alignez le pôle d'emplacement du montage au trou de l'emplacement de la caméra, et alignez la vis sur le porteur à la douille de trépied de la caméra, tourner la vis pour la fixer.



Montage adhésif de planche de surf: accessoire applicable à planche de surf



Méthode d'installation :

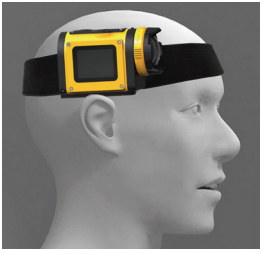
1. Aligner le pôle d'emplacement sur la base du trou de positionnement de la caméra embarquée, et aligner la vis sur la base du support pour trépied de la caméra embarquée. Tourner la vis pour la fixer.
2. Attacher une extrémité de la corde au support plan (petit), et l'autre extrémité à l'arbre de recouvrement arrière de la came d'action.

3. Assembler la base, la poignée de pré-serrage et le support plan (large) en fonction de la direction illustrée par le schéma. Appuyer d'abord sur la base du support plan (large), et ensuite tourner et serrer la poignée de pré-serrage.

4. Clouer l"adhésif double face au fond du support plan (large) et le support plan (petit) de l'objet à utiliser.

L'adhésif double face est jetable. Vous pouvez l'acheter séparément et le remplacer au besoin.

Support de courroie frontale : accessoire pour fixer la caméra embarquée sur votre tête



Méthode d'installation :

1. Insérer une équerre dans le support, aligner le pôle d'emplacement sur l'équerre du trou de positionnement de la caméra embarquée, et aligner la vis sur la base du support pour trépied de la caméra embarquée. Tourner la vis pour la fixer.

2. Poser la bande sur votre tête et ajuster le degré de serrage.

Si vous souhaitez enlever le support, utilisez une main pour pousser en avant l'équerre (comme l'indique la flèche ①), et utilisez un objet pointu pour pousser les boucles dans les deux trous en les dirigeant avec une autre main (comme l'indique la flèche ②) . Enlevez ensuite l'équerre du support.

Bras dépliable :

Vous pouvez ajouter un ou deux bras dépliables (excepté un support frontale) à chaque kit, pour vous aider à ajuster l'angle de montage de la caméra embarquée pour qu'il soit plus flexible.

La marque de commerce Kodak et son apparence sont utilisées sous licence Kodak.
© 2013 JK Imaging Ltd. All Rights Reserved.
JK Imaging Ltd., 17239 So. Main Street, Gardena, CA 90248 USA
JK Imaging Europe, 71 Clarendon Road, Watford, WD17 1DS, UK
http://kodakpixpro.com